

Nº 62

Abril
2025

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

**El precio de hacer
una revista**

**Entrevista
exclusiva con
Pedro Batista
(InforBatista)**



**Hoseline: Escucha la radio
digital sin equipos
especializados**

**Cuando Internet se
apaga... la radio
sigue en el aire**

**QSL-WLD:
Visualiza tus
contactos en un
mapa**



Portada de este mes:



**Imagen cortesía de:
Fulgencio Díaz EA3ERI**

Dirección.

EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González
 Relaciones Publicas
EA3DUR - Josep Mª Serrano Jorda



Selvamar Noticias

C/Tuca Nº 27
 17412 - Maçanet de la selva
 Girona

Email: selvamarnoticias@gmail.com

Deposito Legal: ISSN: 2696-9203

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: [Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online](#). Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición

XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martín
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales
CO6JC - Joel Carrazana Valdés
LU1IYL - Yanina Acosta
EA8CAZ - Carmelo García

Colaboradores:

EA2DVN - Txemi
 Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
 Sección CB
LU7DSY Carlos Almirón
 Actualidad
Isi/EA4DO

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Dirección postal:

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans Nº 4
 08490 - Tordera
 Barcelona

GRAN SORTEO 5º ANIVERSARIO CLUB SELVAMAR

El sorteo es organizado por el [Club Selvamar](#) con motivo de su 5º aniversario.

PARTICIPANTES: Podrán participar todos los socios del [Club Selvamar](#) con la cuota anual al día.

Nuevos socios que se inscriban o ya estén inscritos antes del cierre del sorteo. La cuota de [inscripción](#) es de 5,00 € al año.

PLAZO DE PARTICIPACIÓN: El plazo de inscripción y participación estará abierto hasta el 25 de mayo de 2025. Cada socio tendrá una participación automática en el sorteo. No es necesario realizar ninguna acción adicional.

PREMIO LOTE COMPUESTO POR:
1 WALKIE LUTHOR TL-60 (Cortesía de [Locura Digital](#))

1 MOCHILA ICOM LC-192 (Cortesía de [ICOM España](#))

1 TAZA CUERPOS ESPECIALES (Cortesía [Todoemergencias](#))

1 PENDRIVE 64GB (Cortesía [Tecno Informática Tordera](#))

1 LIBRO [Aventuras de radio](#) de Selvamar Noticias dedicado

Y diferentes artículos de publicidad

FECHA DEL SORTEO: El sorteo se realizará el 31 de mayo de 2025 de manera pública a través de [YouTube](#) y [Twitch](#)

COMUNICACIÓN DEL GANADOR: El ganador será anunciado en Selvamar Noticias y en nuestras redes sociales.

También será contactado por correo electrónico o teléfono.

ENTREGA DE PREMIOS: El premio será enviado a la dirección facilitada por el ganador
En caso de que el ganador sea de fuera de España deberá asumir los costes de envío.

PROTECCIÓN DE DATOS: Los datos personales de los participantes serán utilizados exclusivamente para la gestión del sorteo y en cumplimiento de la normativa vigente sobre protección de datos.

ACEPTACIÓN DE LAS BASES: La participación en el sorteo implica la aceptación de todas las bases aquí expuestas.





Índice de contenidos

Editorial – Reflexión sobre la actualidad de la radioafición y la revista.

Gran Sorteo 5º Aniversario Club Selvamar – Bases y premios del sorteo especial por el aniversario.

Dibujos sobre los comienzos de la radio – Historietas y viñetas antiguas relacionadas con la radio.

Recordando hace 5 años: Selvamar Noticias N°3 – Retrospectiva de la tercera edición de la revista.

El libro del mes: "Antenas Maestras" – Recomendación sobre un libro para mejorar antenas.

Paneles de tomacorrientes múltiples MFJ-1128 – Análisis de esta regleta de distribución de energía.

QSL-WLD: Visualiza tus contactos en un mapa – Herramienta para mapear QSOs a partir de archivos ADIF.

La radioafición me enseñó... – Reflexión sobre los valores adquiridos con este hobby.

El precio de hacer una revista: Selvamar Noticias desde dentro – Esfuerzo y recursos necesarios para producir cada edición.

RigExpert: Oficina destruida en ataque, pero producción intacta – Situación de la empresa tras un bombardeo en Kiev.

Hoseline: Escucha la radio digital en tiempo real – Explicación de esta plataforma para recibir señales de radio digital.

Entrevista a Pedro Batista, propietario de InforBatista.pt – Conversación sobre su trayectoria y visión del mercado.

LongChat (II): Nuevo modo de comunicación para radioaficionados – Tecnología emergente para chats de baja potencia.

Informe de la Asociación Española de Radioescucha (AER) – Noticias y frecuencias destacadas del mes.

Noticias Grupo Conecta Radio: Activación en Icod el Alto – Crónica de una activación reciente.

Aventuras de Radio - C77 – Relato sobre cómo un walkie salvó vidas en un rescate en la montaña.

Cuando Internet se apaga: El papel clave de la radioafición en emergencias – Importancia de la radio cuando fallan las telecomunicaciones.

De la historia de la radio te cuento – Repaso por los hitos más importantes en la evolución de la radio.

La propagación en HF: Claves para entenderla y aprovecharla – Explicación de los fenómenos que afectan la comunicación en HF.

Y mucho mas...

Entrevista a Pedro Batista, propietario de InforBatista.pt

Pedro Batista (CT2GVH) es una figura bien conocida en el mundo de la radio afición y la electrónica. Como propietario de InforBatista.pt, ha participado en numerosas ferias y encuentros de radioaficionados en España, ofreciendo productos y asesoramiento a la comunidad. En esta entrevista, nos cuenta más sobre su trayectoria, su experiencia en el sector y su visión del mercado.

diversas áreas de negocio como electrónica y radiocomunicaciones. Al trabajar en estas áreas, me siento cómodo, ya que tengo la oportunidad de hacer lo que me gusta y de comunicar con los clientes, lo que redujo considerablemente mi trabajo en el área de informática.



1. Para empezar, cuéntenos un poco sobre ti. ¿Cómo te iniciaste en el mundo de la radio afición y la electrónica?

Comencé a una temprana edad, desde muy joven hacía pequeños montajes con motores y lámparas de juguetes viejos. A los 13 años, mis padres me regalaron un par de intercomunicadores en forma de auriculares que funcionaban en la frecuencia de 27 MHz. A veces escuchaba conversaciones de personas desconocidas en mis auriculares. Un día le comenté a un tío que estaba escuchando a varias personas, y él me explicó que eran personas de la radio CB.

Fue en ese momento que tuve conocimiento de la existencia del CB y me llevaron a la casa de un conocido que tenía una estación de radio CB, una Cobra 148GTL, que quedó grabada en mi memoria. Desde entonces, quise tener mi propia estación de radio CB para comunicarme.

Mi primer equipo fue un kit de GE Help que me prestó un vecino que no lo usaba. Así comenzaron mis primeros contactos y el aprendizaje sobre el SWR y mucha otra información que recibía a través de los contactos que hacía en la radio con otros radioaficionados, incluyendo instrucciones para la construcción de una antena.

Con el tiempo, mi interés en este campo creció y, a los 15 años, durante las vacaciones de verano, visité varias veces, una tienda de electrónica y comunicaciones para comprar conectores y cables, donde consulté el precio de una President Lincoln (para tener una idea de cuánto tendría que ahorrar para poder comprarlo). En una de esas visitas, el dueño de la tienda notó mi interés y, después de darse cuenta de que estaba estudiando electrónica, me invitó a pasar las vacaciones en la tienda junto al ingeniero que hacía las reparaciones, para que pudiera desarrollar mis conocimientos.

Cuando les conté a mis padres sobre la invitación y mi deseo de aceptar, decidieron hablar con el dueño de la tienda para saber más y, al final, me permitieron empezar a ir a la tienda. Así empezó una nueva aventura, un nuevo mundo donde aprendí sobre componentes electrónicos, equipos de sonido y radiocomunicaciones. A medida que pasaban los días y conocía el funcionamiento de la tienda, empecé a atender a los clientes. Al final de las vacaciones, cuando era momento de volver a la escuela, la tienda me regaló la radio President Lincoln que tanto esperé tener.

Fue un gran avance en mi estación de radio y a nivel personal. Así fueron los siguientes años de evolución, estudiando electrónica y visitando la tienda durante las vacaciones, siempre con la idea de presentar el examen de radioaficionado a los 18 años (que era la edad permitida en ese momento). A los 18 años, aprobé el examen y obtuve el indicativo CT2GVH, después de lo cual cumplí con el servicio militar en el área de electrónica. Tras completar el servicio militar, comencé una nueva etapa con mi primer empleo en una empresa de informática. Durante ese tiempo, dividí mi tiempo entre el hobby de la radio y el trabajo de informática.

2. InforBatista.pt es un nombre conocido en ferias y encuentros de radioaficionados en España. ¿Cómo surgió la idea de crear este comercio?

InforBatista nació en 2003, debido a mi experiencia profesional como técnico en informática, para poder trabajar con algunas empresas donde prestaba mis servicios. Con el tiempo, se añadieron diversas áreas de negocio como electrónica y radiocomunicaciones. Al trabajar en estas áreas, me siento cómodo, ya que tengo la oportunidad de hacer lo que me gusta y de comunicar con los clientes, lo que redujo considerablemente mi trabajo en el área de informática.



3. A lo largo de los años, has estado presente en muchas ferias y eventos. ¿Cuáles destacarías como los más importantes o memorables para ti?

Empecé participando en las ferias de Portugal y después también en las de España. Todas son importantes y son parte de mi crecimiento tanto personal como profesional. Como radioaficionado, es un privilegio estar presente en prácticamente todas las ferias de Portugal y España.

4. ¿Cuál es el perfil de cliente que más suele recurrir a InforBatista.pt? ¿Te especializas en algún nicho concreto dentro de la radioafición y la electrónica?

No tenemos un perfil de cliente específico, trato de responder a lo que cada cliente busca. Tal vez por esta razón, tengo una gran variedad de artículos poco comunes en una tienda de radioaficionados.

5. En los eventos en los que participas, ¿qué productos o servicios son los más demandados por los radioaficionados?

Lo más demandado son los conectores, cables y antenas.

6. La radioafición ha cambiado mucho con el tiempo. ¿Cómo has visto evolucionar el mercado en los últimos años?

El mercado ha experimentado muchos cambios, en este momento existe una gran variedad de equipos de los más diversos precios, algunos bastante accesibles, permitiendo a un mayor número de personas tener este hobby.

7. ¿Cuáles son los mayores desafíos de gestionar un comercio como el tuyo en el sector de la radioafición?

Uno de los mayores desafíos es estar al tanto de las novedades para poder ofrecer apoyo adecuado a los clientes.

8. Seguramente has vivido muchas anécdotas en los encuentros de radioaficionados. ¿Hay alguna que recuerdes especialmente?

En este momento no me viene a la mente ninguna anécdota específica, pero he escuchado muchas que son realmente interesantes.



J.CARLOS 2019

9. Para quienes están iniciándose en la radioafición, ¿qué consejos les darías a la hora de elegir su primer equipo o accesorios?

Hoy en día, con la variedad de equipos y opciones que existen en el mercado, lo importante es empezar, incluso si es solo con una pequeña radio de bolsillo.

10. Por último, ¿qué planes de futuro tienes para InforBatista.pt? ¿Algún proyecto o novedad en el horizonte?

Para el futuro de InforBatista, lo más importante es mantener la satisfacción del cliente. Queremos crecer en el mercado tanto en la radioafición como en el mercado profesional, ofrecer aun una mayor variedad de productos de las diversas marcas.

ANUNCIO GRATUITO

Infor

Batista.pt

HAM RADIO

Telecommunications and electronics

Hoseline: Escucha la Radio Digital en Tiempo Real

La radioafición y la escucha de comunicaciones han evolucionado con la llegada de nuevas tecnologías. Una de las herramientas más interesantes para quienes disfrutan de la escucha es **Hoseline**, una aplicación desarrollada por *Broadcastify* que permite acceder a transmisiones de radio digital en tiempo real.

¿Qué es Hoseline y cómo funciona?

Hoseline es una plataforma que facilita el acceso a redes de radio digital como **P25**, **DMR** y **NXDN** sin necesidad de equipos especializados. A diferencia de *Broadcastify*,

91 World-wide G3ODP (Dave) 5051	93 North America KB6RRX (Doug) KB6RRX KB6RRX LKES 3103	208 France FSJLQ (Georges) FSJLQ Georges 2081	214 Spain EASCLM (Gregorio) EASCLM DMR ID: 21406 2141	216 Hungary HA7BJA (Jozsef) HA7BJA DMR ID: 21670 2162
219 Croatia E73BSM (BAJO) E73BSM Bajo 2222	220 0 No TA 2302	228 Switzerland HB9RGG (Andreas) HB9RGG Andrea 2622	260 Poland SP1OT (Pawel) HaloSPawe 2602	262 Deutschland DG5FAE (Werner) DG5FAE Werner 2001
294 North Macedonia Z34SVS (Sashko) Z34SVS Sale 2322	450 South Korea KI6N (Will Wonil) KI6N Seoul, Korea DV 4501	724 0 No TA 7242	910 German DL3SAO (Gerhard) DL3SAO Gerhar 2001	923 European English ON7VN (Erwin) ON7VN Erwin 2041
930 PanHellenic Cha... 00:12 ago	2087 Technique 00:53 ago	2140 Spain Link 00:04 ago	2311 Slovakia 00:22 ago	2501 Russia Global 01:55 ago

que depende de *feed* locales proporcionados por voluntarios, **Hoseline** accede directamente a las redes digitales a través de *Broadcastify Calls*. Esto significa que los usuarios pueden escuchar comunicaciones en tiempo real sin la necesidad de configurar receptores ni software de decodificación.

Ventajas de Hoseline para Radioaficionados

Para los radioaficionados, **Hoseline** supone una herramienta valiosa por varias razones:

- Acceso en tiempo real a comunicaciones de diferentes sistemas digitales.
- No depende de la disponibilidad de *feed* voluntarios, asegurando mayor estabilidad.
- Permite explorar transmisiones sin necesidad de un equipo de radio específico.

Facilidad de uso a través de una interfaz intuitiva y accesible desde cualquier navegador o dispositivo compatible.

¿Qué se puede escuchar en Hoseline?

Los usuarios de **Hoseline** pueden acceder a una gran variedad de transmisiones, entre ellas:

- Comunicaciones de servicios de emergencia en regiones donde la legislación lo permite.
- Redes de radioaficionados que operan en sistemas digitales como DMR.

Otras transmisiones de interés según la disponibilidad y la zona geográfica.

Limitaciones y Consideraciones

Si bien **Hoseline** es una herramienta potente, tiene algunas limitaciones a considerar:

- En algunas regiones, las comunicaciones de emergencia pueden estar encriptadas y no disponibles para la escucha.
 - La disponibilidad de ciertos sistemas depende de la cobertura de las redes digitales.
- Como cualquier servicio en línea, requiere conexión a Internet para su funcionamiento.

Conclusión

Hoseline se ha convertido en una opción atractiva para quienes disfrutan de la escucha de comunicaciones de radio digital. Su facilidad de uso y acceso directo a redes como *Broadcastify Calls* la convierten en una herramienta indispensable para radioaficionados y entusiastas de la radioescucha.

RECORDANDO HACE 5 AÑOS: SELVAMAR NOTICIAS N°3

Cinco años pueden parecer poco, pero en el mundo de la radioafición, cada ciclo de propagación, cada avance tecnológico y cada nueva experiencia en el aire nos dejan recuerdos imborrables. En mayo-junio de 2020, cuando Selvamar Noticias apenas daba sus primeros pasos, se publicaba el número 3 de la revista, en un contexto marcado por la incertidumbre mundial de la pandemia. A pesar de ello, la radioafición seguía uniendo a los operadores, y aquella edición fue una muestra del espíritu resiliente de nuestra comunidad.

Un vistazo a la revista n°3

La tercera edición de Selvamar Noticias contenía artículos que, hoy, cinco años después, siguen siendo igual de interesantes:

Radio en tiempos difíciles – En un momento en que el mundo estaba paralizado por el confinamiento, la radioafición se convirtió en un refugio. Mientras muchos buscaban distracción en la televisión o las redes sociales, los radioaficionados encontraron en sus equipos una vía de escape, contacto social y



aprendizaje. El artículo reflexionaba sobre la importancia de mantener buenas prácticas operativas y cómo la radio podía ser más que un simple pasatiempo.

Manolo “Meteorito”, una gran voz de la CB – Un merecido reconocimiento a un operador muy querido en la Banda Ciudadana, que hacía un llamamiento a todos los cebeístas para seguir compartiendo experiencias y actividades.

Escuela de Radio Maymó – Un repaso a la historia de esta escuela pionera en la enseñanza de radio y electrónica, fundada en 1931 en Barcelona por Fernando Maymó. Sus cursos marcaron a generaciones de técnicos y radioaficionados en España y Latinoamérica.

Historia de unos comienzos – Un relato personal sobre cómo la pasión por la radioafición se transmitió en una familia, desde los primeros equipos hasta la funda-



ción de una agrupación de radioaficionados.

Antenas End-Fed – Explicación técnica sobre este tipo de antenas, cada vez más populares entre los operadores que buscan soluciones versátiles y fáciles de instalar.

Collins GRC-19 – Análisis de este equipo militar de radio, conocido por su robustez y fiabilidad, utilizado en comunicaciones tácticas.

El satélite RS-44 activado – Información sobre la activación del transpondedor de radioaficionado en el satélite ruso DOSAAF-85, destacando su potencial para las comunicaciones espaciales.

IARU en su 95 aniversario – Un repaso a la historia de la Unión Internacional de Radioaficionados y su papel en la defensa del espectro y el desarrollo de la radioafición a nivel mundial.

Actividades y activaciones – Un calendario de eventos que incluía diplomas, concursos y activaciones especiales, como el Diploma Torre de Loizaga, la QSL especial de Zugarramurdi y el Día Mundial del Medio Ambiente.

Selvamar, “un pequeño grupo” – Un mensaje sobre la dedicación de los miembros de Amics de la Radio Selvamar, destacando que, aunque eran pocos, el impacto de su trabajo se reflejaba en la creciente comunidad de seguidores.

Cinco años después

Hoy, al mirar atrás, podemos ver cuánto ha crecido Selvamar Noticias. De ser una publicación en sus primeros pasos, ha pasado a consolidarse como una revista de referencia en la radioafición en español, con una comunidad fiel y colaborativa.

El mundo ha cambiado desde 2020, pero la esencia de la radioafición sigue intacta: el deseo de conectar, compartir conocimientos y explorar el espectro radioeléctrico.



zetta

ANUNCIO GRATUITO

ELECTRONICA

SUBMINISTRAMENTS

ELECTRÒNICS I TELECOMUNICACIONS

Ctra. de Malgrat, 5 · 17300 BLANES (Girona)

☎ 679 05 65 56 zettaelectronica

info@zettaelectronica.com · www.zettaelectronica.com

De dilluns a divendres de 9 a 13 h i de 15 a 19 h

El libro el mes

¡Descubre el fascinante mundo del diseño de antenas en la radioafición con esta guía esencial para principiantes y entusiastas por igual!

"Antenas Maestras, Optimiza tu señal y expande tu alcance en la radioafición." es tu compañero imprescindible para adentrarte en la emocionante aventura de construir antenas eficientes y efectivas desde cero. Desde los conceptos fundamentales hasta la aplicación práctica, este libro te llevará de la mano a través de los principios básicos y avanzados del diseño de antenas, sin importar tu nivel de experiencia.

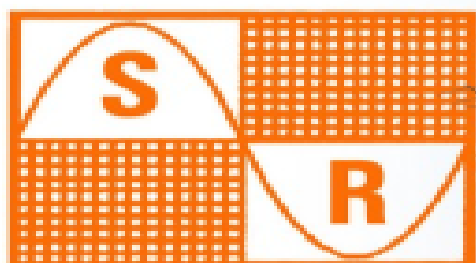
Sumérgete en los aspectos teóricos esenciales, comprende los conceptos clave y domina las herramientas prácticas necesarias para diseñar y modelar antenas con confianza. Con explicaciones claras y ejemplos prácticos, aprenderás a construir antenas adaptadas a tus necesidades específicas y mejorarás tus habilidades en la radioafición.

Con "Antenas Maestras, Optimiza tu señal y expande tu alcance en la radioafición.", podrás:

- Explorar los conceptos básicos de la teoría de antenas de manera accesible.
- Aprender técnicas prácticas para el diseño y modelado de antenas.
- Adquirir habilidades fundamentales para construir antenas personalizadas y eficientes.
- Aplicar conocimientos teóricos en proyectos reales de radioafición.

Ya sea que seas un novato emocionado por iniciarte en la radioafición o un entusiasta experimentado en busca de mejorar tus habilidades en diseño de antenas, este libro será tu guía completa hacia el emocionante mundo de las antenas para la radioafición.

¡Prepárate para explorar, aprender y crear con "Primeros Pasos en el Diseño de Antenas" y lleva tu experiencia en radioafición al siguiente nivel!



ANUNCIO GRATUITO

SCATTER RADIO
www.scatter.es

Paneles de tomacorrientes múltiples MFJ-1128

Las regletas de distribución de energía de CC de lujo de 12 salidas MFJ-1128 son regletas de distribución de energía de alta resistencia de 12 salidas con un voltímetro de 0-25 V CC incorporado. Las salidas 1 a 3 no tienen interruptor y manejan un total de 40 amperios. Un interruptor de encendido/apagado controla las salidas 4 a 12 y maneja un total de 20 amperios. Cada salida Anderson PowerPole puede transportar hasta 40 amperios. Puede colocar fusibles en cada salida según sea necesario para proteger sus accesorios o transceptor. El fusible principal es de 40 amperios. Los fusibles estándar codificados por colores simplemente se enchufan desde el exterior. Son fusibles para automóviles ATC/ATO ampliamente disponibles y se pueden usar para sistemas de 6, 12 o 24 V CC.



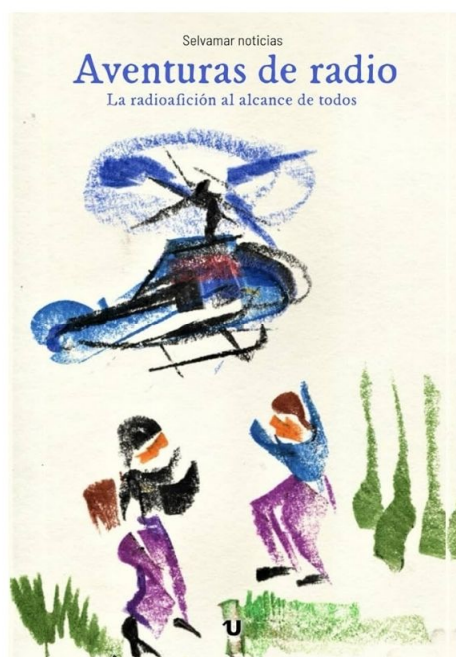
El cable de entrada de CC de alta resistencia codificado por colores rojo y negro está incorporado, por lo que no tiene que pagar más solo para usarlo. Es un cable trenzado flexible de calibre 8, de 6 pies con capacidad de conducción de alta corriente y terminales de anillo de 5/16 pulg. (el cable se puede acortar). El gabinete de aluminio resistente a RF tiene orejas de montaje y un poste de tierra con tuercas de mariposa, además de una enorme placa de circuito impreso de doble cara de 0,062 pulg. de espesor con pistas anchas. El camino de corriente tiene la capacidad de conducción de corriente equivalente a una enorme pista de 4 oz.

ANUNCIO GRATUITO





AVENTURAS DE RADIO



“Una parte solidaria”

Del importe de cada libro
donaremos 1.5€ a la
Fundación para la
investigación del cáncer
infantil
El sueño de Vicky

📻 ⚡ ¡OFERTA ESPECIAL! ⚡ 📻

CODIGO DESCUENTO

LIBRO2

¡Consigue el segundo libro de Aventuras de Radio
a un precio increíble! 🎯

👉 Precio anterior: 19,90 € + 5 € de envío

👉 ¡NUEVO PRECIO PROMOCIONAL!

Solo 15 €

+ 3 € de gastos de envío

🔥 Descubre las historias y emociones detrás de la radioafición a un
precio especial por tiempo limitado. ¡No dejes pasar esta oportunidad!

📅 Oferta válida solo por tiempo limitado – ¡Hazte con tu ejemplar antes
de que se agote!

➡ ¡Compra ahora y empieza tu próxima aventura en la radio!

Envío solo territorio español

De la historia de la radio te cuento

La aparición de la radio tenemos que verla como una sucesión de descubrimientos que comenzaron a finales del siglo XIX. Se tiene noticia de que la primera comunicación telegráfica inalámbrica sucedió el 14 de mayo de 1897 entre las poblaciones de Laverck Point y la isla Fratholm en el canal de Bristol que se hallan separadas por una distancia de unos 5 kilómetros. El autor de este fantástico descubrimiento fue el físico italiano Guillermo Marconi.



Anteriormente varias investigaciones abrieron el camino de la comunicación inalámbrica. Haciendo un recorrido por

las más relevantes, podemos profundizar en ellas, con el objetivo de incrementar nuestra cultura general, sobre este medio que nos identifica a muchos.

-1873. El físico escocés James Clerk Maxwell obtiene las ecuaciones generales de la propagación de las ondas electromagnéticas.

-1887. El físico alemán Heinrich Rudolf Hertz consigue demostrar la existencia de las ondas electromagnéticas. Además, descubre el efecto fotoeléctrico por medio de un descargador o resonador.

-1890. El físico francés Edouard Branly inventa un aparato que recibe las señales de la telegrafía sin utilizar hilos.

-1893. Tesla logró transmitir energía electromagnética sin cables, construyendo el primer radio-transmisor.

-1896. El ingeniero ruso Alexander Popov inventa la primera antena radioeléctrica. También construye el primer receptor de ondas electromagnéticas.

-1897. Guillermo Marconi presenta la patente del radiotransmisor.

-1899. El italiano Guillermo Marconi consigue el enlace a través del canal de la Mancha, entre Dover (Inglaterra) y Boulogne (Francia), a una distancia de 48 km, en lo que fue la primera transmisión entre ambos países.

-1900. Se inventa la radio en amplitud de modulación.

-1900. La grabación magnética de la voz en un hilo de acero se introduce por V. Poulsen y se le da el nombre de telegrafo.

-1900. La Wireless Telegraph Trading Signal Co. Ltd. cambia su nombre a Marconi Telegraph Co.

-1900. Emile Berliner introduce la superficie de disco tipo plano para la grabación del sonido.

-1900. Guillermo Marconi recibe en Inglaterra la patente por su equipo de sintonía.

-1901. El 12 de diciembre, Guillermo Marconi en colaboración con el inglés John A. Fleming, recibe en San Juan de Terranova la primera señal telegráfica sin hilos, una "S" en código Morse, enviada desde Poldhu, en Cornueles, estableciendo una distancia de 2400 km.

-1901. El 12 de diciembre. Se transmite la letra S en código Morse desde Poldhu, Cornwall en Inglaterra, 2170 millas a través del Atlántico hasta un dispositivo aéreo suspendido en un papalote (Cometa) en St. John's, Newfoundland, Canadá.

-1901. En diciembre de 1901, Marconi acometió la gran empresa que marcaría un hito histórico,

al intentar transmitir señales desde la estación de Poldhu a otra estación erigida en Terranova, a 3.500 km de distancia. Marconi lo consiguió el 12 de diciembre de 1901, fecha que pasaría a la historia por ser la primera comunicación transatlántica, sin el uso de cables de ningún tipo, por ondas de radio. A finales de 1903, la compañía Marconi tenía montadas más de 40 estaciones sobre las costas de Inglaterra, sus colonias, Estados Unidos, Italia y otros países. Prestaba los servicios semafóricos del Lloyd y su sistema se empleaba en las escuadras inglesa, italiana y norteamericana.



-1908. En California tiene lugar la primera emisión radiofónica de carácter privado de la mano de Charles Herrold.

-1914-1918. El uso de la radio como elemento comunicativo empieza a utilizarse entre los ejércitos durante la Primera Guerra Mundial. La utilidad de este medio radica en su valor estratégico de la comunicación sin hilos y sirve para mantener el carácter reservado de las comunicaciones.

-1920. Primeras transmisiones radiodifundidas para entretenimiento. Esto ocurre el 27 de agosto desde la terraza del Teatro Coliseo de la Ciudad de Buenos Aires. El proyecto fue encabezado por el Dr. Enrique Telémaco Susini y sus tres colaboradores: César Guerrico, Luis Romero Carranza y Miguel Mujica, luego llamados «Los locos de la azotea».

-1920. Empieza a funcionar en la ciudad Norteamericana de Pittsburgh la KDKA, conocida por ser la primera estación de radio que emite una programación regular y continuada.

-1921. En Monterrey, Nuevo León, México, el 9 de octubre Constantino de Tárnava realiza la primera transmisión de la Primera Estación de Radio en México: la TND, después recibe las nominales XEH.

-1922. El francés Maurice Vinot emite desde París los primeros boletines de información con noticias de actualidad general y deportes. Esto es posible gracias a la emisora Radiola y la agencia de noticias Havas. Ese mismo año, nace la radio como medio de comunicación en Chile, transmitiéndose desde el Diario El Mercurio.

Miles de radioaficionados contribuyeron con sus conocimientos al desarrollo de aparatos de radio secretos, en laboratorios gubernamentales y privados. Igualmente importante fue el progreso técnico de los aficionados en el período anterior a la guerra, lo que significó la clave del desarrollo de los modernos equipos de comunicaciones militares.



Una vez finalizada la Guerra, la radio comenzó a utilizarse en mayor escala y se comenzaron a crear radio estaciones, lo cual trajo consigo la fabricación de más unidades de radio, generando una masificación del medio.

El origen de las estaciones de radio en distintas partes del mundo ha sido muy diverso: estatal, privado, con fines culturales y comerciales fundamentalmente.



Joel Carrazana Valdés CO6JC
Colaborador Selvamar Noticias



Fuentes:

Manual de Capacitación de la Academia del Radioaficionado y Enciclopedia Wikipedia

QSL-WLD

Visualice sus contactos de radioaficionados con facilidad: presentamos la herramienta ADIF to Map basada en IA

Como radioaficionado, es posible que desee visualizar sus contactos de radioaficionado; sabemos lo gratificante que es hacer contactos en todo el mundo. Pero, ¿qué sucedería si pudiera llevar su registro al siguiente nivel y *ver* sus QSO en un mapa? Con la **herramienta ADIF to Map basada en inteligencia artificial**,



ahora puede visualizar sus contactos en un mapa claro e interactivo, sin necesidad de software complicado ni trabajo manual. Ya sea que esté haciendo un seguimiento de su progreso, compartiendo sus logros o simplemente tenga curiosidad por saber a dónde llegan sus señales, esta herramienta lo hace simple y divertido.

¿POR QUÉ MAPEAR TUS CONTACTOS?

El mapeo de los contactos de radioaficionados no se trata solo de imágenes bonitas, sino de obtener información sobre sus hábitos operativos, identificar patrones y celebrar sus logros. A continuación, se explica por qué es importante el mapeo:

Realice un seguimiento de su progreso: vea dónde llegan sus señales e identifique áreas de mejora.

Comparte tu viaje: muestra tus aventuras de radioaficionado con tus amigos y compañeros operadores.

Optimice sus registros: asegúrese de que sus archivos ADIF sean precisos y estén listos para el análisis.

CÓMO FUNCIONA:

La **herramienta ADIF a Mapa** está diseñada para ser lo más sencilla posible:

Cargue su archivo ADIF: simplemente cargue su archivo y la herramienta hará el resto.

Procesamiento impulsado por IA: nuestra herramienta utiliza IA para procesar rápidamente sus datos y trazar sus contactos en un mapa.

Integración de API de QRZ.com : para mayor precisión, la herramienta extrae datos adicionales de QRZ.com para garantizar que su mapa sea lo más detallado posible.

Ver y compartir: explora tu mapa, amplía regiones específicas y compártelo con otros.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Precisión impulsada por IA: nuestra herramienta utiliza IA avanzada para garantizar que sus contactos se asignen de forma rápida y precisa.

Integración con QRZ.com: mejore su mapa con datos de QRZ.com para obtener una vista más detallada.

No requiere software: está completamente basado en la web, por lo que puede usarlo en cualquier dispositivo con conexión a Internet.

Fácil de usar: diseñado para operadores de radioaficionados de todos los niveles de experiencia.



Callsign: EA3IAZ

Name: Manel Carrasco Serra

Haz clic o toca un contacto en el mapa y selecciona 'ENVIAR CONFIRMACIÓN QSO'. El contacto recibirá un correo electrónico de qslworld.com con los detalles del contacto y el diseño de la tarjeta personalizada que se muestra a continuación.





¿PARA QUIÉN ES ESTA HERRAMIENTA?

Operadores ocasionales: si recién estás comenzando, esta herramienta te permite visualizar fácilmente tus contactos y realizar un seguimiento de tu progreso.

Ham experimentados: para los operadores experimentados, es una excelente manera de analizar sus registros y compartir sus logros.

Entusiastas de los concursos: mapee rápidamente sus contactos después de un concurso y vea dónde llegaron sus señales.

Mas info: <https://qslworld.com/home/>



TECNO INFORMATICA TORDERA

 **693 68 46 06**
 **93 173 53 41**



INFORMATICA



TELEFONÍA



REPARACIÓN TV



**APARATOS
ELECTRÓNICOS**

ANUNCIO GRATUITO





**REPARACIÓN PC
24/48 HORAS**



EA3RCQ & EA3ERI

EA3ERI Fulgencio, socio y Quijote Internacional desde hace más de 40 años, en la radioafición otros tantos más de 45 en todas sus modalidades, gran comunicador y excelente persona con gran don de gentes, alma mater de nuestra entidad desde siempre, desempeñando multitud de cargos en la junta directiva y abanderando siempre en representación de la entidad y la radio, su gran pasión.

Amante de la fonía en HF, concursos y diplomas tanto en participación como en la preparación y ejecución de estaciones especiales. Gran profesional en montajes e instalaciones de grandes infraestructuras de radioafición, para todos aquellos compañeros que les ha hecho falta, siempre dispuesto para la colaboración y el altruismo, participando en todo tipo de eventos tanto de radio como culturales y deportivos.

Siempre acompañado de su señora y pareja inseparable de afición Leandra, hasta el día que nos dejó, un gran vacío en nuestras vidas, pero un gran recuerdo en nuestros corazones.



A sus casi 90 primaveras, hace unos meses tomo la decisión mas triste de su vida, dejar la primera línea en la gestión de la entidad, dejando su cargo de Presidente, deja un gran legado y experiencia tanto en gestión como conocimientos de radio, que la nueva junta sigue con gran admiración, actualmente sigue siendo una gran parte de la entidad, como socio y Presidente de Honor de la entidad, desde donde sigue representando en primera línea a la entidad, transmitiendo su amor y dedicación a la

radioafición allí donde le lleva su afición, en reuniones de radioaficionados, entregas de diplomas, trofeos y otras reuniones. ERI es su nombre de guerra por el que muchas personas al escucharlo ya dicen Fulgencio.

Desde la junta directiva de EA3RCQ Radio Club Quijotes Internacionales y todos sus socios, queremos agradecer toda la dedicación pasada y futura a esta nuestra afición la Radio, como su amor por nuestra entidad.



Daniel Vallespin van der Ploeg

Presidente

@RCQ_Events

C.C. Can Verdaguer Piferrer, 94-100
08016 Barcelona
T. 609 32 34 11 / 609 47 70 35
vallespinvdp@gmail.com
operaciones@ea3rcq.com



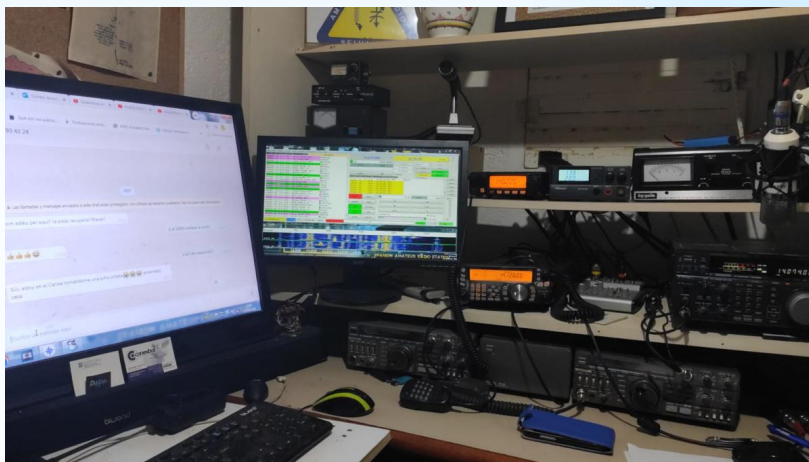
Visita nuestra nueva Web WWW.EA3RCQ.COM

La radioafición me enseñó...

La radioafición no es solo un pasatiempo técnico; es una escuela de valores. A lo largo del tiempo, quienes practicamos esta afición aprendemos lecciones que van más allá de las ondas hertzianas y los equipos de transmisión. Estas enseñanzas nos moldean, influyen en nuestra manera de interactuar con el mundo y refuerzan principios fundamentales en nuestra vida diaria.

La radioafición me enseñó paciencia Las ondas no siempre juegan a nuestro favor. Hay días en los que parece imposible contactar con alguien, y otros en los que las condiciones mejoran y las oportunidades surgen. Aprendí a esperar, a probar una y otra vez, a no desesperarme cuando algo no funciona a la primera. La paciencia es clave, no solo en la radioafición, sino en muchas otras facetas de la vida.

La radioafición me enseñó perseverancia Dominar este mundo no sucede de la noche a la mañana. Configurar una antena, entender el funcionamiento de un nuevo equipo o lograr una comunicación en condiciones adversas requiere prueba y error, investigación y aprendizaje constante. La perseverancia me ha ayudado a superar los obstáculos y a celebrar cada pequeño logro alcanzado.



La radioafición me enseñó compañerismo En la radioafición, nunca estás solo. Siempre hay alguien dispuesto a ayudar, a compartir conocimientos, a prestar apoyo técnico o simplemente a escuchar. Esta comunidad fomenta el espíritu de ayuda mutua y la solidaridad, valores que he aprendido a valorar y aplicar en mi vida cotidiana.

La radioafición me enseñó compromiso Ser radioaficionado implica una responsabilidad. Ya sea participando en actividades, colaborando en emergencias o simplemente respetando las normas de operación, he aprendido lo importante que es el compromiso. La radioafición no solo es encender un equipo y hablar; es también contribuir al mantenimiento de esta actividad y de su comunidad.

La radioafición me enseñó humildad Por más que aprenda, siempre hay algo nuevo que descubrir. Cada conversación con otro operador puede enseñarme algo distinto, desde una nueva técnica hasta una experiencia de vida. La radioafición me recuerda que el conocimiento es infinito y que siempre hay alguien que puede aportarme algo valioso.

La radioafición me enseñó a escuchar antes de hablar Antes de presionar el PTT, aprendí a escuchar. Escuchar las señales, las conversaciones en progreso, los matices de cada transmisión. En la radioafición, como en la vida, escuchar con atención permite entender mejor a los demás, evitar interrupciones innecesarias y aportar en el momento adecuado. Es un valor esencial que he aprendido y aplicado en muchas otras situaciones.

Estos valores han pasado a formar parte de mí gracias a la radioafición. Más allá de la tecnología, las frecuencias y los equipos, lo que realmente hace especial a esta afición es la forma en que me ha transformado y me ha conectado con los demás.

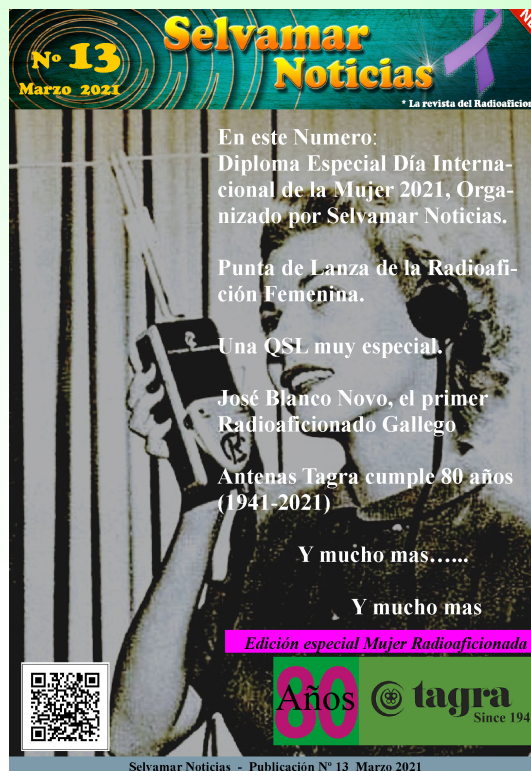


El precio de hacer una revista: Selvamar Noticias desde dentro

Hace cinco años nació Selvamar Noticias con una idea clara: compartir la pasión por la radioafición y crear un espacio donde los radioaficionados pudieran informarse y conectar entre sí. Lo que en un principio parecía un pequeño proyecto personal, hoy es una revista consolidada que mes a mes llega a cientos de personas. Pero, ¿qué hay detrás de cada edición? ¿Cuánto cuesta realmente hacer una revista como esta?

Horas y más horas

Cada número de Selvamar Noticias implica decenas de horas de trabajo. Desde la búsqueda de temas relevantes hasta la publicación final, el proceso es mucho más largo de lo que parece. Cada artículo requiere investigación, consultas a fuentes, redacción, edición y corrección. A esto hay que sumarle la maquetación, la selección de imágenes y la revisión final. Sin contar, claro, los momentos de bloqueo creativo o las noticias de última hora que obligan a reajustar todo sobre la marcha.



La búsqueda de información

Encontrar temas interesantes no es cuestión de suerte. Implica estar atento a lo que ocurre en el mundo de la radioafición, leer boletines, participar en foros y estar en contacto con otros radioaficionados. Muchas veces, los artículos nacen de conversaciones improvisadas o de experiencias personales, pero otras requieren una investigación profunda, contrastar datos y asegurarse de que la información es fiable y útil. También hay que estar en contacto con asociaciones y clubes para conocer sus actividades y darles visibilidad.



Maquetación y detalles finales

Una vez que los artículos están listos, llega el momento de maquetar. No es solo copiar y pegar textos en un documento: hay que dar coherencia visual a la revista, asegurarse de que las imágenes tengan calidad, que el diseño sea atractivo y que la lectura sea fluida. Cada detalle cuenta, y cada número supone revisar y ajustar varias veces antes de darlo por finalizado. Un solo error puede afectar a la calidad final, por lo que cada página debe ser revisada con detenimiento.

Todo por pasión

Lo más curioso de todo esto es que Selvamar Noticias es un proyecto completamente altruista. No hay ingresos por publicidad, no se vende en kioscos ni tiene una suscripción de pago. Cada número es el resultado de horas de esfuerzo dedicadas por el simple placer de compartir. Sin embargo, para quienes desean apoyar el proyecto y contribuir a su continuidad, existe el Club Selvamar, un mecenazgo de 5€ anuales que ayuda a cubrir algunos costos y a seguir mejorando el contenido. Este apoyo, aunque simbólico, es fundamental para motivar y garantizar que la revista pueda seguir adelante, ofreciendo cada vez mejor material y más secciones interesantes para la comunidad.

El Club Selvamar no solo permite apoyar la revista, sino que también brinda la posibilidad de formar parte de una comunidad más cercana, donde los mecenas reciben información exclusiva, participan en encuestas sobre futuros temas y tienen prioridad en algunas actividades organizadas por la revista. Es una forma de reconocer el esfuerzo y al mismo tiempo fortalecer los lazos entre los lectores y quienes hacen posible cada edición.



¿Vale la pena?

A veces, cuando las horas se acumulan y el cansancio pesa, surge la pregunta: ¿por qué seguir? Pero la respuesta llega rápido. Basta con recibir un mensaje de un lector agradeciendo un artículo, ver cómo una historia inspira a alguien o notar que la comunidad sigue creciendo. Al final, la radioafición es compartir, y eso es precisamente lo que mantiene viva a Selvamar Noticias.

Desde estas líneas queremos agradecer a todos y cada uno de los que habéis hecho posible que esta publicación siga mes a mes.

Así que sí, hacer una revista como esta cuesta mucho. Pero lo que devuelve, no tiene precio.



<https://www.7laser.es/>

ANUNCIO GRATUITO

La oficina administrativa de RigExpert fue destruida en un ataque con misiles, pero la producción sigue intacta



[Kiev, 12 de febrero de 2025] – La oficina administrativa de RigExpert quedó completamente destruida por un misil balístico ruso. Afortunadamente, todos los empleados están a salvo.

A pesar de esta difícil situación, el equipo de RigExpert se compromete a restablecer las operaciones lo antes posible para seguir brindándole nuestros productos. Estamos trabajando incansablemente para minimizar los retrasos y cumplir con nuestros compromisos. Además, mantenemos nuestras operaciones habituales de atención al cliente. No dude en ponerse en contacto con nosotros.

“Nuestra máxima prioridad es la seguridad de nuestro equipo y la continuidad de nuestras operaciones. Si bien nuestra oficina administrativa está en ruinas, nuestras instalaciones de producción sobrevivieron, lo que nos permite seguir brindando servicios a nuestros clientes y socios”, afirmó [Ashot Andeev, director ejecutivo].

RigExpert se compromete a reanudar sus operaciones por completo lo antes posible y mantendrá a las partes interesadas informadas durante todo el proceso de recuperación.

Para obtener más información, póngase en contacto con: office@rigexpert.com

Acerca de RigExpert

RigExpert es un fabricante líder de analizadores de antenas y cables, conocido por su compromiso con la innovación y la calidad. A pesar de los desafíos actuales, la empresa sigue comprometida con el apoyo a la comunidad mundial de radioaficionados y comunicaciones.

Mas info:

<https://rigexpert.com/news/rigexperts-administrative-office-destroyed-in-missile-attack-production-remains-intact/>

Informe de la Asociación Española de Radioescucha

Informe de la Asociación Española de Radioescucha del mes de abril
Estimados seguidores-as de Selvamar Noticias, sean bienvenidos al informe mensual de la AER con noticias del mundo del diexismo.

Antes de comenzar advertimos que las frecuencias se darán en kilohercios y las horas son UTC, es decir, están referidas al Tiempo Universal Coordinado.

La primera noticia viene de la emisora religiosa PAB RADIO AFRICA NETWORK que emite desde Okeechobee vía WRMI-Radio Miami Internacional hacia el caribe, América central y del sur en idioma inglés diariamente de 15:00 a 21:00 horas por 17.790. Es muy buena verificadora y los informes de recepción se pueden enviar al correo: info@panambc.com

Desde Tashkent en Uzbekistan, la clandestina MIZZIMA RADIO continua con su programa diario en birmano hacia Myanmar de 12:00 a 13:00 horas por la frecuencia de 11.830 con 100 kilovatios de potencia. Los informes de recepción se pueden enviar a: mizzima@mizzima.com

Otra de las emisoras clandestinas que emiten hacia Myanmar es RADIO NUG que lo hace diariamente en birmano de 02:00 a 02:30 horas en 17.790 y de 14:00 a 14:30 horas en 11.940. Ambas emisiones se realizan desde Paochung en Taiwán con una potencia de 300 kilovatios. Confirma los informes de recepción correctos en su web: www.radionug.org

Por su parte, el EDXC, el CONSEJO EUROPEO DE DIEXISMO, informa que la conferencia anual de este año 2025 se celebrará en Suecia, concretamente en Ullared del 13 al 15 de junio. Paralelamente a la conferencia se celebrará la reunión anual de la Federación Sueca de DX (SDXF).

Cualquier consulta o aclaración puede enviarse a su secretario Michael Andersson al correo: secretary@sdxf.se. Se puede encontrar más información en el sitio web www.sdxf.se, aunque está en idioma en sueco puede traducirse fácilmente.

Por último, malas noticias desde Japón, RADIO JAPON-NHK informa que a partir del 20 de marzo no confirmará los informes de recepción de sus oyentes ni en papel ni en formato digital. La emisora seguirá recibiendo sus comentarios e informes de escucha en su web pero sin enviar confirmación. Pueden visitar su página web: www3.nhk.or.jp

Andes de despedirnos, recuerden que pueden oír y leer este informe en radio.aer.org.es, además todos sus programas diexistas favoritos están en la web programasdx.com, donde hay un total de 10 programas disponibles. Y, si lo desean, pueden contactar con nosotros a través de correo@ aer.org.es, en nuestra web aer.org.es así como en nuestro perfil en Facebook.

¡Hasta el próximo mes, muchos 73s y buenos DX!



Noticias Grupo Conecta Radio

Salida Mensual QRP del Grupo Conecta-Radio en Los Realejos

Como cada mes, el Grupo Conecta-Radio llevó a cabo su salida en modalidad QRP, esta vez en la zona alta de Icod el Alto, Los Realejos, Tenerife.



La jornada estuvo marcada por condiciones meteorológicas adversas, pero eso no impidió que lográramos buenos contactos con tan solo 5W de potencia.

Condiciones de la Activación

Para esta activación utilizamos el Yaesu FT-817ND, un equipo portátil ideal para operaciones en baja potencia. Pese a las dificultades climatológicas, conseguimos establecer QSO en las bandas de 10m y 20m, demostrando una vez más la efectividad del QRP cuando se combinan paciencia y estrategia en la operación.

En cuanto a las bandas VHF y digitales (DMR), también realizamos varios contac-

tos con éxito, aprovechando las ventajas que ofrecen estas modalidades en la radioafición.

Intento de Contacto con la ISS

Uno de los momentos más emocionantes de la jornada fue el intento de contacto con la Estación Espacial Internacional (ISS) a través de su repetidor en VHF-UHF. Aprovechamos su paso sobre Canarias para intentar el enlace, lo que supuso un reto técnico interesante y motivador para el equipo.

Operadores en la Activación

El equipo de radioaficionados que participó en esta salida estuvo compuesto por:

**EA8CAZ - EA8CIG - EA8DKW - EA8CKU
SWLEA8GCR02**

Cada salida es una oportunidad para seguir aprendiendo, experimentando y disfrutando de nuestra pasión por la radioafición. A pesar de las condiciones climáticas adversas, la jornada fue un éxito y una gran experiencia para todos. ¡Nos escuchamos en la próxima activación!

**73, Grupo Conecta-Radio
EA8CAZ**



Grupo Radio Amateur's
Conecta-Radio
Designed by EA8CAZ

Colaboradores:

Selvamar Noticias
Mtf
M&C
Joyería Montes los Realejos
Electronica SUNDER
Prestige
TAPICERÍA CRUZ SANTA
Clinica Podológica
Jaime Hdez-Siverio Padrón

Aventuras de Radio - C77

A los 10 años Sara se hizo la reina del camping Maladeta con los primeros walkies PMR que tuvo en sus manos, eran uno viejos Motorola T5022 de 8 canales que le regaló un amigo de la familia que era radioaficionado. El amigo tenía varios de esos walkies PMR entre sus muchos equipos y no dudó en regalárselos a aquella niña que no les quitaba ojo de encima.

El Maladeta Resort se encontraba en las inmediaciones de la estación de esquí de Cerler en pleno Pirineo Aragonés, allí él y su familia pasaban muchos de los fines de semana de junio a septiembre y las 2 o 3 semanas de vacaciones estivales, esa era la mejor forma de huir del calor infernal que reina en Zaragoza durante el verano.

Los amigos que se juntaban en el camping, y que venían de todos los rincones de España, quedaron admirados por aquellos trastos que les permitían hablar a distancia.

Formaban grupos y jugaban a esconderse entre las tiendas de campaña, las caravanas y los bungalós. Vivían imaginarias aventuras de exploradores, policías y ladrones o investigadores privados tan reales como la poderosa imaginación de unos niños podía crear.

Poco a poco la insistencia con la que sus amigos pedían el “juguete” hizo que les fuesen regalando a todos ellos walkies de aquellos baratos y con los que tanto disfrutaban. Al verano siguiente ya había una quincena de niños corriendo por todos los rincones del camping con un walkie PMR en la mano.

- Oye, se van por el camping a jugar nada más desayunar y hasta la hora de comer no vuelven. Además, tengo uno en la autocaravana y puedo llamar al niño cuando lo necesito. Es fantástico.
- Y barato.

Decían los padres y madres de los niños.

....

Sara cumplió los 12 años una semana antes de San Juan y el primer viernes que viajaron al camping estaba deseosa de encontrar a sus amigos, a algunos no los había vuelto a ver desde Semana Santa y a otros desde el fin de las vacaciones del año pasado.



En los dos años que hacía que tenía los walkies había aprendido a escanear canales. Zaragoza es una ciudad grande y, desde el octavo piso en el que vivía, se podían captar señales de radio procedentes de supermercados “Equipo de limpieza al pasillo de las conservas por favor”, los camareros de algún restaurante “Otra ración de callos para la mesa 12” o los operarios de una fábrica desconocida para él “Abre la puerta que estoy llegando con el camión”. También había escuchado a otros niños que estaban usando sus walkies en

el parque y, en cuanto descubrió lo que eran los subtonos, pudo hablar con ellos desde su balcón. Cuando el coche giraba la última curva antes del acceso al camping, Sara ya ponía en marcha uno de los dos walkies en el canal Pi. Esa era la clave secreta para decir que usarían el canal 3 subtono 14, se lo inventó Manel que era el encargado de crear las claves secretas para el grupo. El segundo walkie lo puso en marcha y empezó a escanear los 8 canales a toda velocidad. Si algo hacía excelentemente bien aquel viejo equipo era escanear a toda velocidad y decir al momento que subtono había en aquella señal de radio que acababa de sintonizar. Nada más llegar al camping tocaba merendar, no sin quitar ni un ápice de atención a los dos equipos que tenía sobre la mesa. En un momento dado el que estaba escaneando se paró y se oyó una entrecortada voz que dijo, “¡AYUDA!”.



Sara giró la vista hacia el equipo, pero éste ya había reanudado el escaneo. Estaba segura de que había oído la palabra “¡AYUDA!” y eso le erizó la piel. Se levantó como un resorte y empezó a mover el T5022 por todo el bungalow hasta que oyó de nuevo aquella voz, esta vez ininteligible, que desapareció al momento. Fue a la tercera vez que se paró el escáner que pudo ver el canal en el que aquella señal de radio estaba llegando hasta ella, canal 7 subtono 7 y Sara sabía perfectamente lo que aquello significaba.

El canal 7 subtono 7 es el canal PMR que se usa para la comunicación en montaña. Sara había visto muchos videos, en diversas plataformas digitales, en los que recomendaban hacerse con un PMR y sintonizarlo en ese canal cuando se sale a la montaña, nunca se sabe si puede salvarte la vida.

No se lo pensó dos veces, dejó su merienda en la mesa y salió a toda velocidad hacia la parcela 34 de la zona Pico Aneto del camping. Esta zona debía su nombre a que era la parte más alta del camping y Sara era muy consciente de que desde allí se podía hablar perfectamente con todo el camping e incluso con gente que estaba en el municipio de Cerler y hasta se podía hablar con Benasque.



Una vez en la parcela llamó:
 Hola, soy Sara en el camping Maladeta,
 ¿alguien necesita ayuda?
 La respuesta fue inmediata.
 Hola, hola, hemos tenido un accidente, mi hermano se ha caído, se ha roto una pierna y no puede moverse. Hemos perdido también el único móvil que teníamos y no podemos llamar.
 La señal llegaba muy justa, pero Sara giró y giró hasta que encontró la posición para que no se entrecortara el mensaje.
 Voy a avisar a mi madre, ¿me has recibido?
 Sí, muchas gracias.

Corrió hasta el bungalow y arrancó del sitio a su madre que estaba hablando con los vecinos de parcela. La madre vio la cara de su hija y supo al instante que algo grave estaba pasando. Cuando estuvo con su madre en la parcela alta llamó de nuevo y la respuesta fue instantánea, no lo dudaron más y avisaron al 112 que pasó el aviso al GREIM de Benasque.

El nudo que tenían en la garganta era difícil de pasar. Ya eran las 7 y cuarto de la tarde y quedaban poco más de dos horas de luz. Era primordial rescatarlos antes del anochecer, la noche es muy fría en el Pirineo por mucho verano que sea.

Sara y su madre avisaron a los excursionistas accidentados de que el GREIM se había puesto en marcha y de que no tardarían en dar con ellos. Mientras estaban hablando se hizo presente en frecuencia un miembro del operativo de rescate del GREIM. Su señal llegaba muy fuerte, seguramente había tomado una posición estratégica para asegurar el único canal de comunicación que tenían con los excursionistas, PMR7-7. Casi al momento se empezó a oír el batir de las hélices del helicóptero del operativo de búsqueda y rescate.



Desde el camping pudieron seguir todas las conversaciones del guardia civil especialista de montaña con los accidentados. Se juntaron varios de los amigos de Sara con sus familias en aquella parcela siguiendo el operativo de rescate, había varios walkies sintonizados en la misma frecuencia que escuchaban con atención y guardaban un respetuoso silencio.

Fueron siguiendo con atención las preguntas que el especialista hacía para tratar de averiguar la



zona en la que se había producido el accidente. Tardaron algo más de una hora y media de tiempo en localizarlos, ya casi a oscuras. En un momento el hermano del accidentado dijo por el walkie:

Ya vemos el helicóptero y también nos han visto ellos.

Toda la gente que escuchaba aquella voz desde el camping estalló en aplausos.

El rescate se produjo sin más incidencias, la zona del accidente no era especialmente escarpada y resultó relativamente sencillo, para los miembros del GREIM claro, subir al accidentado y a su hermano en el helicóptero y evacuarlos

para que fuesen atendidos.

Aquella noche Sara no pudo conciliar el sueño hasta bien entrada la madrugada, su cabeza no paraba de recordar y recordar aquella excitante situación que habían vivido tanto ella como sus amigos.

....

El primer viernes de agosto de aquel mismo verano viajaron al camping para pasar las dos semanas de vacaciones de las que sus padres podían disfrutar. El canal Pi del PMR ya hervía de acti-



vidad en cuanto lo puso en marcha y empezó a hablar con sus amigos.

A la media hora aproximada de haber llegado a la parcela apareció por la calle del camping un todo terreno de la Guardia Civil que se paró delante del bungalow. Del vehículo descendió el sargento de la Guardia Civil responsable del GREIM de Benasque acompañado por una de las especialistas en montaña. Preguntaron por Sara y pudieron felicitarla por su determinante colaboración en el rescate de aquellas dos personas. También le regalaron una gorra del GREIM con su nombre bordado en la visera y la invitaron a ella y a su familia a conocer el grupo del Centro de Adiestramientos Específicos en Montaña (CAEM) que se encontraban haciendo prácticas de escalada en la zona y preparando un simulacro de rescate en las laderas del Pico Aneto.

Sara disfrutó de aquel verano jugando con sus amigos por el camping, pero dos ideas arraigaron en su mente: obtener la licencia de radioaficionada, que logró aquel mismo invierno y llegar a ser miembro de los Grupos de Rescate Especial de Intervención en Montaña para poder ayudar a otras personas.

P.D: Mi agradecimiento a la Oficina de Información y Atención al Ciudadano de la Guardia Civil por facilitarme la estructura de mando del GREIM de Benasque.



Autor:
Rubén Lunbierres (EA3GRW)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)

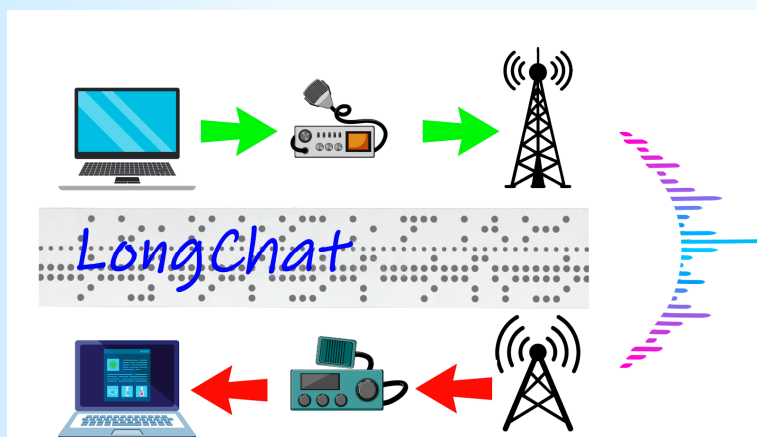


LongChat (II)

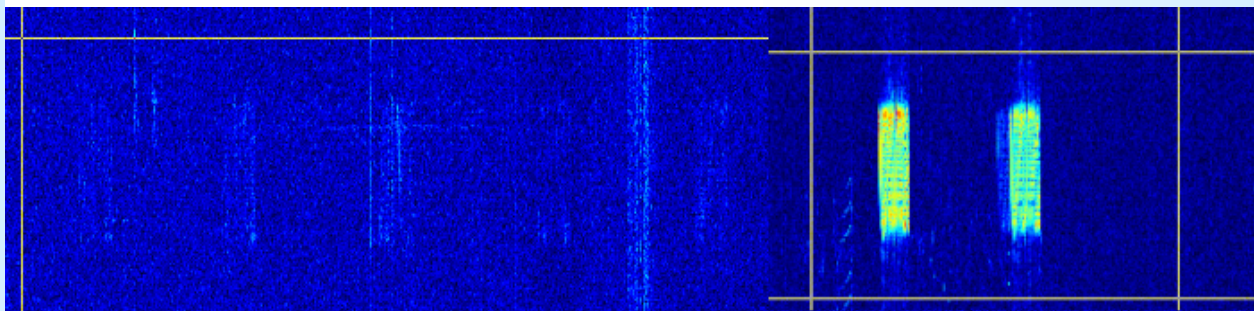
LongChat es un nuevo modo desarrollado por TA2STO para chatear entre radioaficionados.

Después de unos 4 meses de andadura, ya se está perfilando como un modo muy útil para estos fines.

La idea detrás de este programa es combinar una velocidad razonable con una baja potencia de transmisión.



Como podemos ver en el gráfico, usa un PC conectado a un transceptor para la comunicación entre radioaficionados.



Trabaja con SNR de hasta -8 dB si el canal no presenta distorsiones. Esto hace que para relaciones SN negativas sea difícil apreciar la existencia de la señal si no está bien sintonizada. En la imagen vemos el espectrograma para una señal de unos -8 dB SNR a la izquierda y unos 10 dB a la derecha.

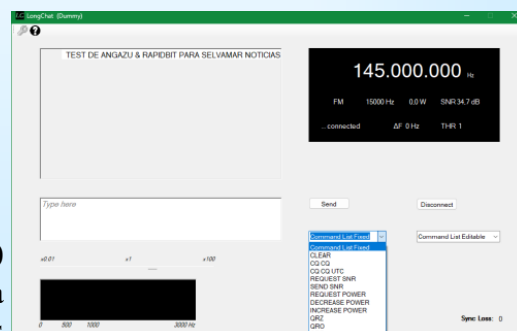
Transmite hasta 5.7 caracteres por segundo. Cada carácter usa 6 bits y comprende los caracteres de la tabla ASCII desde el 32 hasta el 95. Las minúsculas son convertidas en mayúsculas y hay dos caracteres de control que no pueden ser usados para el mensaje.

espacio !"#&'()*+,-./0123456789;:<=>?@

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[]^_

*Los caracteres en rojo tiene uso especial y no pueden ser utilizados.

El ancho de banda usado es de 500 Hz, entre 500 y 1000 Hz, por lo que su centro está en 750 Hz, permitiendo la transmisión de un tono en esta frecuencia para los ajustes necesarios en el transmisor y en el receptor.



Las frecuencias usadas en las pruebas son:

Modo = USB

80 metros	3595 kHz	40 metros	7955 + 7095 kHz	20 metros	14095 kHz
17 metros	18095 kHz	15 metros	21095 kHz	10 metros	28095 kHz
6 metros	50295 kHz	2 metros	144.195 MHz	70 cm	432.095 Mhz

QO-100 sat 10.489,544 MHz

[Tabla preparada por PD8GB]

Después de numerosas pruebas, el sistema es bastante tolerante a interferencias, ruidos, errores de sintonía y distorsiones varias producidas por el canal. Su robustez es indudable.

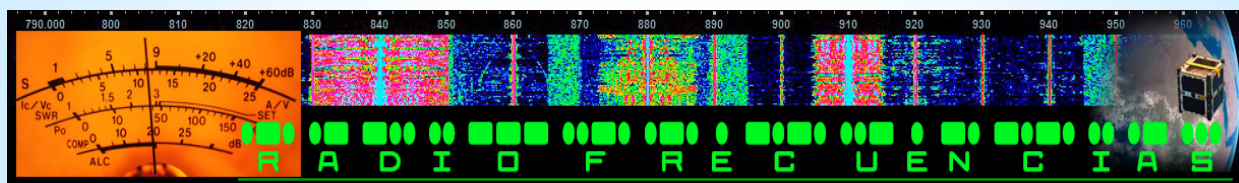
Para los que deseen probar el sistema, existe un grupo en Google en el que se puede participar:

<https://groups.io/g/LongChat/topics>

Enlace para descargar el programa:

<https://drive.google.com/drive/folders/1NQwbeoHE3vPLORGN1krpSNHHI9brhDJh?usp=sharing>

Saludos cordiales.
Rapidbit & Angazu.



“Riojanos por la Radio” es una página web libre e independiente, dedicada a la radioafición y enfocada en la formación de radioaficionados en todos los modos de transmisión y recepción disponibles, según lo ampara nuestra legislación. Sin ataduras a asociaciones o clubes tradicionales, este espacio fomenta el aprendizaje y la práctica de la radioafición de manera abierta, compartiendo conocimientos y experiencias en un entorno autónomo.

Te invitamos a visitar nuestras redes sociales para estar al día con nuestras actividades y novedades. Si deseas contactar con nosotros, simplemente rellena nuestro [formulario de contacto](#).

Fram2Ham: Un Éxito en la Preparación para la Misión Fram2

El evento Fram2Ham, llevado a cabo entre el 13 y el 17 de febrero de 2025, ha sido un rotundo éxito en la comunidad de radioaficionados. La simulación de transmisión de imágenes en SSTV (Slow Scan Television) desde la Estación Espacial Internacional (ISS) permitió a operadores de todo el mundo afinar sus habilidades en la recepción de señales en la banda de 70 cm, enfrentando los desafíos del efecto Doppler en UHF.

Participación Global y Retos Técnicos

Durante estos cinco días, miles de radioaficionados de diferentes países se unieron a la iniciativa, ajustando sus estaciones para recibir las imágenes transmitidas en el modo PD120 en la frecuencia de 437.550 MHz. La corrección del efecto Doppler en UHF demostró ser un reto significativo, pero gracias a esta simulación, muchos participantes lograron mejorar sus técnicas y optimizar el uso de software especializado.



Testimonios y Experiencia en el Campo

Algunos participantes destacaron la complejidad del ajuste fino en la recepción, especialmente en comparación con las transmisiones en VHF, donde el efecto Doppler es menos pronunciado.

Preparación para la Misión Fram2

Este evento ha sido crucial para preparar el terreno de cara a la misión Fram2, que despegará en marzo de 2025 y realizará el primer vuelo tripulado en órbita polar, sobrevolando los polos Norte y Sur. La astronauta Rabea Rogge (LB9NJ / KD3AID) ha confirmado que, durante la misión, realizará transmisiones de imágenes SSTV desde la cápsula Dragon. Gracias al entrenamiento obtenido en Fram2Ham, muchos operadores ahora se sienten listos para recibir estas transmisiones en directo.

Impacto en la Comunidad de Radioaficionados

El éxito de Fram2Ham no solo ha servido como preparación técnica, sino que también ha reforzado la comunidad de radioaficionados a nivel global. La competencia asociada al evento motivó a numerosos grupos educativos a participar y aprender sobre la radioafición y la exploración espacial.

Sin duda, este experimento ha dejado una huella importante y ha demostrado, una vez más, el papel clave que juegan los radioaficionados en el ámbito de las comunicaciones espaciales. Ahora, con la cuenta regresiva en marcha para la misión Fram2, el mundo de la radioafición espera con entusiasmo el siguiente gran desafío.



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado



**¡HACEMOS LA RADIO QUE NOS GUSTA!
¡TODOS SON BIENVENIDOS!**

TE ESPERAMOS EN



DIGITALVOICE.COM.AR

Cuando Internet se apaga:

El papel clave de la radioafición en emergencias

En una sociedad cada vez más dependiente de Internet y las redes digitales, un corte global de conectividad podría desencadenar un caos sin precedentes. Desde las transacciones financieras hasta la coordinación de emergencias, todo está interconectado. Pero, ¿qué ocurre cuando Internet desaparece? Aquí es donde los radioaficionados demuestran su importancia.

Nuestra dependencia de Internet

Internet se ha convertido en el pilar de la comunicación moderna. Utilizamos la red para el trabajo, las transacciones bancarias, la atención sanitaria y hasta la seguridad. Un fallo global interrumpiría el comercio, colapsaría las telecomunicaciones y paralizaría sectores críticos. En un mundo donde la mayoría de la información se encuentra almacenada en la nube y donde muchas industrias dependen del acceso remoto, la interrupción de la red afectaría incluso a la infraestructura de energía, el suministro de agua y el transporte.



La vulnerabilidad de la infraestructura digital

A pesar de su importancia, la infraestructura de Internet es frágil. La mayoría de las comunicaciones viajan a través de cables submarinos, que pueden verse afectados por ataques, desastres naturales o fallos técnicos. En el pasado, hemos visto cómo terremotos, sabotajes o fallos eléctricos han dejado a regiones enteras incomunicadas. Además, la interdependencia de los sistemas digitales hace que la caída de Internet tenga un efecto en cadena. Sin acceso a redes, los servicios financieros se congelarían, las comunicaciones móviles quedarían inutilizadas y los sistemas de emergencia se verían gravemente limitados. En este escenario, la radioafición se convierte en un recurso clave para la supervivencia.

La radioafición como red de emergencia

Cuando todo lo demás falla, los radioaficionados entran en acción. A diferencia de los sistemas convencionales, las estaciones de radioaficionados no dependen de infraestructura centralizada. Con equipos adecuados y conocimientos en comunicaciones de emergencia, pueden enlazar comunidades aisladas y brindar apoyo a servicios críticos.

Casos reales donde la radioafición ha marcado la diferencia:

- **Huracanes y terremotos:** En desastres como el huracán Katrina o el terremoto de Haití, los radioaficionados fueron esenciales para coordinar ayuda y salvar vidas. Durante el devastador huracán Katrina, mientras las líneas telefónicas yacían mudas, las voces de los radioaficionados resonaron, coordinando rescates y llevando esperanza a los aislados.
- **Apagones de telecomunicaciones:** En situaciones donde las redes móviles y de Internet colapsan, la radioafición mantiene la comunicación activa entre equipos de rescate y poblaciones afectadas.
- **Eventos de riesgo:** En competiciones de montaña o travesías extremas, los radioaficionados han sido clave para mantener el contacto y actuar en emergencias.

Conflictos y crisis políticas: En algunos países, cuando los gobiernos han restringido el acceso a Internet, los radioaficionados han proporcionado una vía alternativa de comunicación.

La tecnología y la radioafición

El avance de la tecnología ha permitido que los radioaficionados puedan utilizar sistemas digitales, como DMR, D-STAR y C4FM, para ampliar sus capacidades de comunicación. Sin embargo, en escenarios de crisis,

los métodos analógicos siguen siendo los más fiables, ya que no dependen de infraestructuras externas. Además, el uso de energías renovables, como paneles solares y generadores portátiles, hace que estas estaciones puedan operar de manera independiente durante largos periodos.

Preparándonos para un apagón digital

Ante la posibilidad de un fallo en las telecomunicaciones, contar con conocimientos básicos de radioafición puede marcar la diferencia. Algunas recomendaciones incluyen:

- Aprender a operar una estación de radioaficionado y obtener una licencia.
- Participar en redes de emergencia como REMER o asociaciones locales.
- Contar con equipos portátiles y fuentes de energía independientes.

Conocer las frecuencias de emergencia y practicar el uso de equipos de radio en simulacros.

Ampliando la Visión de la Radioafición:

Su papel en la seguridad y la resiliencia de las comunidades es incuestionable, recordándonos que, cuando Internet se apaga, la radio sigue en el aire. Pero la radioafición es mucho más que una red de emergencia; es un crisol de innovación y camaradería. En tiempos de paz, los radioaficionados experimentan con nuevas tecnologías, desde la construcción de antenas hasta la exploración de modos de comunicación digital. Esta experimentación constante no solo impulsa el avance tecnológico, sino que también mantiene a los radioaficionados preparados para cualquier eventualidad.

Más allá de la Emergencia: La Radioafición como Puente Social:

La radioafición trasciende las barreras geográficas y culturales, creando un sentido de comunidad



global. A través de las ondas, personas de diferentes países y orígenes comparten conocimientos, experiencias y amistad. Los concursos y eventos de radioaficionados fomentan la sana competencia y el intercambio de ideas, fortaleciendo los lazos entre los aficionados. En un mundo cada vez más polarizado, la radioafición se erige como un ejemplo de colaboración y entendimiento mutuo.

El Futuro de la Radioafición: Adaptación y Evolución:

Lejos de ser una reliquia del pasado, la radioafición se adapta y evoluciona con los tiempos. La integración de la tecnología digital, como los sistemas DMR, D-STAR y C4FM, amplía las capacidades de comunicación y permite a los radioaficionados explorar nuevas fronteras. La radioafición también se suma a la tendencia de la sostenibilidad, con el uso de energías renovables y equipos de bajo consumo. Además, la creciente preocupación por la seguridad cibernética y la privacidad refuerza la importancia de las comunicaciones alternativas y descentralizadas.

Un Llamado a la Acción:

La radioafición no es solo para expertos; es una habilidad valiosa que todos pueden aprender. Te invitamos a descubrir este apasionante mundo, a obtener tu licencia de radioaficionado y a unirte a una comunidad global de personas apasionadas por la comunicación. Participa en eventos locales, contacta con asociaciones de radioaficionados y descubre cómo puedes contribuir a la seguridad y el bienestar de tu comunidad. En un mundo incierto, la radioafición nos recuerda que la conexión humana, a través de las ondas, siempre encuentra su camino.



ANUNCIO GRATUITO

¿TODAVIA NO HAS VISTO TODO LO QUE TE PODEMOS OFRECER?

TodoEmergencias.com

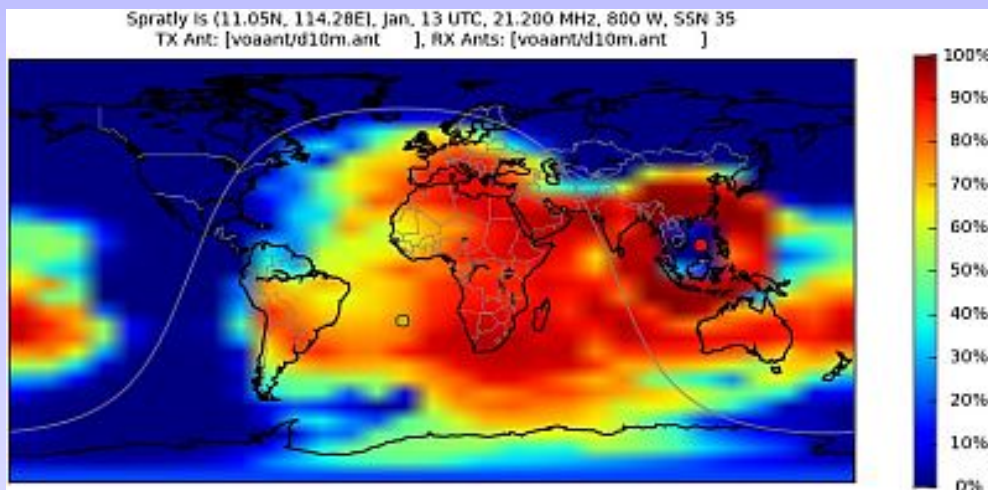
TodoEmergencias.com
MATERIAL Y FORMACIÓN EMERGENCIAS

La propagación en HF: Claves para entenderla y aprovecharla

La propagación es un factor clave en la radioafición, especialmente en las bandas de HF (3 a 30 MHz). Comprender cómo se comportan las señales en la atmósfera permite mejorar los contactos y elegir las mejores frecuencias según la hora del día, la época del año y el ciclo solar.

¿Qué es la propagación en HF?

La propagación en HF se basa en la reflexión de las ondas de radio en la ionosfera, una capa de la atmósfera que varía según la radiación solar. Este fenómeno permite realizar contactos a grandes distancias sin necesidad de repetidores



o satélites. Dependiendo de las condiciones, una señal puede rebotar varias veces entre la ionosfera y la superficie terrestre, permitiendo comunicación intercontinental con baja potencia.

Tipos de propagación en HF

Propagación por onda de superficie: Se da en frecuencias bajas y permite la comunicación a corta distancia.

Propagación por onda ionosférica: La más común en HF, con reflexiones en capas de la ionosfera (D, E y F) que permiten contactos a miles de kilómetros.

Propagación por esporádica-E (Es): Se produce en la capa E, especialmente en verano, y puede abrir comunicaciones inesperadas en bandas como 10 y 6 metros.

Propagación por greyline: Se da en la transición entre el día y la noche, mejorando la comunicación en bandas bajas.

Factores que afectan la propagación

Ciclo solar: Un ciclo de aproximadamente 11 años en el que la actividad solar influye en la ionización de la atmósfera. En los máximos solares, las bandas altas (15, 12 y 10 metros) se abren con mayor frecuencia.

Hora del día: Durante el día, las bandas altas (15, 17, 20 metros) suelen estar abiertas, mientras que por la noche se favorecen bandas más bajas (40 y 80 metros) debido a la menor absorción en la capa D.

Estaciones del año: En invierno, la propagación en las bandas bajas mejora, mientras que en verano las bandas altas son más estables.

Condiciones geomagnéticas: Tormentas solares y otras perturbaciones pueden afectar negativamente la propagación, causando apagones en HF.

Herramientas y programas para predecir la propagación

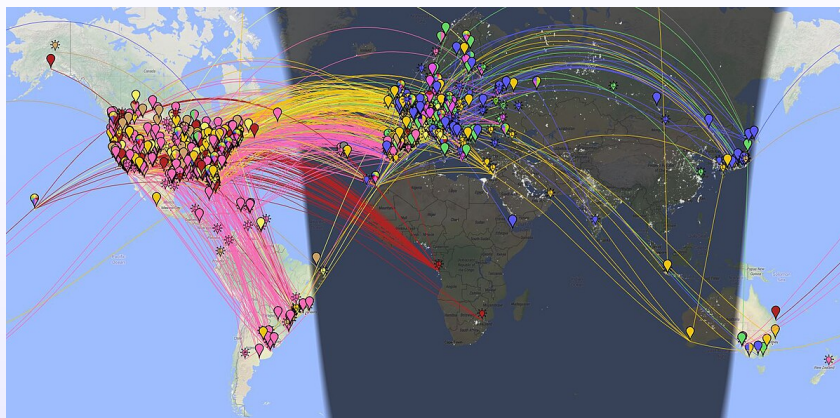
VOACAP: Uno de los programas más utilizados para predecir la propagación en distintas bandas y condiciones.

DxHeat y PSK Reporter: Herramientas en línea que permiten conocer en tiempo real dónde se está recibiendo una señal.

PropK: Aplicación para dispositivos móviles que proporciona datos sobre el estado de la ionosfera.

WSPRNet: Sistema de balizas digitales que ayuda a analizar las condiciones de propagación en tiempo real.

SpaceWeatherLive: Sitio web con información sobre el estado del sol y su impacto en la propagación.



Consejos prácticos para mejorar los contactos

Aprovecha la propagación greyline: En los amaneceres y atardeceres, las condiciones de propagación mejoran en ciertas bandas, como 40 y 80 metros.

Consulta los informes de propagación: Sitios web como SpaceWeatherLive ofrecen datos actualizados sobre la actividad solar.

Prueba diferentes bandas: Si una banda está cerrada, prueba en otra, ya que las condiciones pueden variar rápidamente.

Ajusta tu antena: Un buen ajuste de la antena puede marcar la diferencia en la recepción y transmisión de señales en HF.

Escucha antes de transmitir: Analizar la actividad en la banda ayuda a identificar las mejores oportunidades de contacto.

Utiliza modos digitales: FT8, RTTY y PSK31 pueden ser útiles cuando las condiciones no son ideales para SSB o CW.

Comprender la propagación es esencial para cualquier radioaficionado. Conociendo sus principios básicos y usando las herramientas adecuadas, se pueden optimizar los contactos y disfrutar aún más de la magia de la radio en HF.

ANUNCIO GRATUITO

CUCO

ANTENAS Y SISTEMAS

ENTRE LIBROS Y RADIOS

Les propongo conocer a una mujer radioaficionada (YL), bibliotecarias y muy activa junto a su esposo e hijo, todos de nacionalidad argentina. Ya no son desconocidos para mi aunque no hemos tenido contacto en lo personal, la geografía nos separa 6 mil 104 kilómetros, pero la radio y las Redes Sociales, tienen la magia de acortar la lejanía y que logremos el intercambio sobre el hobby y las coordinaciones necesarias como colaboradores de la revista Selvamar Noticias la revista del radioaficionado.

Yanina Acosta con distintivo (LU1IYL), es integrante del Radio Club Guauguaychu desde diciembre de 2023, está activa en las bandas de 2 m y 70 cm y su modalidad preferida es la comunicación con los Satélites y Digital Voice. Reside en la apacible y bella ciudad de Jardín América, una localidad y municipio argentino, del departamento San Ignacio, de la provincia de Misiones, que cuenta con unos 22 762 habitantes y se encuentra a más de mil km de la capital de Argentina, la ciudad autónoma de Buenos Aires.

El paisaje que exhibe esta provincia se caracteriza por sus serranías cubiertas de selva, por cerros, como el de Santa Ana, a 372 metros de altura, ideal para desarrollar actividades radiales entre ellas, las expediciones de radioaficionados.

Deleitan igualmente, sus valles que dejan ver las copas de los árboles en las llanuras, con suaves ondulaciones que se ubican en el Sur y a lo largo de los ríos Paraná y Uruguay. Hacia el centro de la provincia se encuentra un relieve amesetado, cuyas alturas van creciendo hacia el Noreste y alcanzan los 843 m sobre el nivel del mar propicias también para las actividades en las bandas de VHF.

Yanina comparte su hobby como radioaficionada con José su esposo y su hijo de 17 años el que pasó y aprobó junto a ella el curso impartido por el Radio Club y ambos posen sus respectivas licencias. Padre e hijo trabajan de conjunto en el desarrollo de una App, que resulta de mucha utilidad para cargar los QSO y su tramitación posterior.

Toda madre habla siempre con orgullo de sus hijos y Yanina no sería una excepción. Ya conozco a su hijo por lo que ella me ha narrado. Tengo la impresión de que ya esa familia es parte de la mía y en verdad lo somos, gracias a la radioafición que no tiene fronteras. Bruno, su hijo, también forma parte de los servicios que brinda la biblioteca local y eso los hace feliz, al continuar juntos la superación radial y laboral.



La comisión constituida trabajó para poner a punto la biblioteca local

Esta biblioteca cuya edificación mostramos, lleva el nombre de “Asociación Civil Biblioteca Popular Ernesto Sábató” fue creada el 21 de agosto del año 2000 y posee un fondo bibliográfico que ronda los 14 mil ejemplares. No es un trabajo remunerativo, es una labor voluntaria, a la que Yanina se incorporó en mayo de 2022, como auxiliar bibliotecaria. Para ello realizó cursos de capacitación, por interés propio



y actualmente es la vicepresidenta de la institución, sin dejar de ejercer su voluntario aporte al centro de trabajo en su quehacer cultural.

Su desempeño consiste en la atención al público y la catalogación de los libros que ingresan al fondo bibliográfico.

Conversar con Yanina, es estimulante y contagia con su entusiasmo, para enfrentar las tareas, haciendo posible lo imposible, al igual que como radioaficionada y en la superación de aquellas que elevarán su nivel profesional. Este año ingresó para lograr su calificación técnica superior en bibliotecología como autodidacta, aprovechando las herramientas, talleres y cursos a su alcance. Es graduada de nivel superior en otra especialidad y posee calificación como técnico superior en administración de documentos y archivos.

Finalmente expresó, que su mayor deseo es fomentar la Radio, basada en la comunicación y el respeto. y la cultura por los libros, con el apoyo de los custodios de esos fondos bibliográficos, sobre la base de la comprensión de lo que representan en una biblioteca, los archivistas y bibliotecarios.



En Jardín América, Argentina, crecen las actividades radiales



Joel Carrazana Valdés CO6JC
Colaborador Selvamar Noticias



Diploma especial por el día Mundial de la Hemofilia

Desde la Asociación Cultural CQ Breico España en colaboración con la Asociación de Hemofilia de la Comunidad de Madrid (Ashemadrid) ,ponemos en el aire una Actividad para dar visibilidad a esta enfermedad poco conocida.

La hemofilia es una enfermedad hematológica poco frecuente caracterizada por hemorragias espontáneas o sangrado prolongado debido a un déficit de factor VIII (Hemofilia A) o IX (Hemofilia B). Es una enfermedad congénita y crónica. NO es una enfermedad contagiosa.

El tratamiento de la Hemofilia consiste en la administración del Factor de coagulación carente o deficitario, generalmente por vía intravenosa, aunque hoy en día existen tratamientos subcutáneos. Las hemorragias principalmente se producen a nivel articular, provocan mucho dolor y degeneración articular por lo que es una enfermedad muy discapacitante. Son personas con muchas necesidades a las que el servicio público de salud no llega.

Desde la Asociación Cultural CB Breico España en su ámbito de colaboración realizaremos una actividad con el fin de dar difusión y conocimiento de esta enfermedad a todo el colectivo de radioaficionados ,siendo también aplicable al colectivo en ámbito general.

No os perdáis esta actividad y la fantástica EqsL que la Asociación ha preparado para dar difusión esta enfermedad conocida también como “La enfermedad de los reyes”

Atentos a las diferentes plataformas el día de la actividad para conseguir esta EQSL!!



Diploma Especial Conmemorativo de Ilustres Pintores Españoles.

Desde la Asociación Cultural CQ Breico España plenamente involucrado con la cultura con el fin de para dar visibilidad a Ilustres figuras de la historia de la pintura española.

Para ello desde principio de año se ha lanzado una colección de Qsl de Ilustres pintores,dando a conocer a todo el colectivo de radioaficionados una “pizca” de nuestra cultura mediante esta actividad.

El los meses de Enero;Febrero Y Marzo se han entregado las Qsl de los siguientes ilustres pintores.

- Velazquez(Enero).
- Murillo (Febrero).
- Claudio Cuello (Marzo).

Dichos Pintores han sido Entregados mediante sendas actividades en diferentes modos y bandas de radioaficionados (HAM,CB;ZELLO,etc).

Para el mes de Abril esta previsto entregar el ilustre pintor Español Francisco Javier de Goya.

Atentos a las diferentes plataformas en día de la actividad para conseguir esta QSL!!



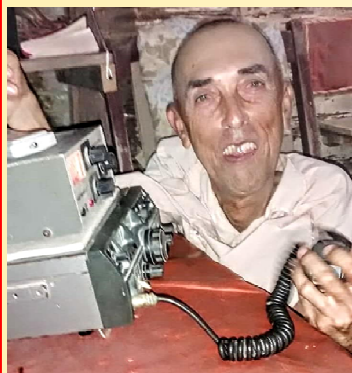
Un Chaparrero siempre “invicto”

Es Chaparra, al norte de la provincia cubana de Las Tunas, hogar de gente muy especial: humilde, trabajadora, alegre, hospitalaria. Quien alguna vez visita este tranquilo poblado, luego, no dejará de hacerlo, negando la máxima del poeta de “tratar de nunca regresar al lugar donde se ha sido feliz”. Ramón Domínguez Reyes (CO8PR), es uno de sus habitantes, tan “invicto” como el sitio que lo vio nacer hace 70 años y del que seguramente heredó la fuerza de voluntad y alegría de vivir que lo caracteriza, como compensación a las tantas pruebas que le ha impuesto el destino.



Ramoncito, como es conocido por sus muchos amigos de la isla grande y “allende los mares”, es sin dudas, uno de los radioaficionados más conocidos por esta parte del oriente cubano, otro buen Chaparrero y mejor persona, Alexy Rojas (CO8KA), tuvo el buen tino de interesarlo por la radioafición. “Me inicié en 1992, -cuenta Ramoncito- no sabía siquiera que era la radioafición, un amigo me comentó sobre ella, en ese momento no me interesó pues lo consideré una pérdida de tiempo, pero después me empezó a llamar la atención, pues era el tema de conversación todas las tardes, así me picó el “bichito de la radio”.

Su primer “transceiver”, como el de muchos de nosotros por aquellos años, fue un “Islander” construido por él mismo, con partes de receptores de TV y radios “musiqueros” en desuso, en la actualidad cuenta con un Yaesu FT-B y además del “cacharreo” y conversar con sus amistades sobre diversos temas, gusta también del DX. “No puedo decir que soy diexista pero me gusta, y siempre que puedo hago el intento. Sobre todo busco países difíciles, me entretiene mucho conversar con los colegas, intercambiar información de electrónica y otros temas, el de las antenas me fascina, sobre computación busco aprender todo lo que pueda”.



Para muchos, la radio es algo más que un simple pasatiempo, forma parte cotidiana e indispensable de nuestras vidas, para Ramoncito es y será, una necesidad casi fisiológica.

Poco tiempo después de su nacimiento, el 18 de septiembre de 1954, se descubrió que padecía de una enfermedad congénita. “Cuando nací, como era costumbre por aquella época, el parto fue atendido por una comadrona, sorprendidos, vieron que mis pies estaban doblados hacia adentro - lo llaman “pies varos equinos”, acota- y apenas me movía, lloraba muy débilmente. Al otro día, los médicos me examinaron y diagnosticaron muerte cerebral, ¡gracias a Dios se equivocaron! cuenta jocosamente- porque en realidad, padezco de distrofia muscular”.

Sin dudas, justo desde su llegada al mundo, comenzaron los retos para este chaparrero de cepa. Caminó a los tres años, luego de una intervención quirúrgica, pero a los siete, retornaron los problemas con sus pies. “Entonces me llevaron a la Habana, allí me operaron y trataron con medicamentos y fisioterapia pero no pude terminar el tratamiento, debido a la “crisis de los misiles”, regresamos y a causa de nuestro bajo nivel económico, nunca más volvimos a la capital.

Sus limitaciones físicas, Ramón las ha suplido con su avidez de cono-



cimiento y fuerza de voluntad, amén de la incondicional ayuda de su familia, en la que su hermana Iraida, también es radioaficionada con indicativo de llamada CO8IU.

Aprendió a leer y escribir a los 18 años, gracias a un maestro que vivía cerca de su casa, para luego, a golpe de sacrificio, continuar los estudios secundarios y finalmente, obtener el 12 grado en la Facultad Obrero Campesina. “(...) aprendí a leer y a escribir gracias a un maestro que vivía cerca, José Rodríguez, al que le debo todo lo que se.

Mis estudios posteriores se los debo a mi padre quien haciendo un gran esfuerzo, me llevaba todas las noches en su bicicleta (...) en este periodo también estudié el idioma ruso por radio, electrónica e idioma inglés”.

Sin embargo, Ramoncito se confiesa un eterno deudor de nuestra afición común, “Mi vida tiene un antes y un después de la radio”, la llegada de la radioafición a su vida, constituyó un aliciente, al margen de que hasta ese momento, nada había sido obstáculo para su fortaleza de carácter. “(...) cambió totalmente mi vida (...) me hizo sentir útil, he podido ayudar a otras personas en muchísimas ocasiones, nunca olvidaré -rememora- cuando un colega que vive en otra provincia, pero tiene familia aquí en Chaparra, me pidió que los visitara para saber de ellos, yo por supuesto los visité y al otro día, cuando le conté como estaba su familia, le dije que me había costado un poco de trabajo encontrarlos ya que las calles estaban un poco malas y que era bastante lejos y que yo iba en mi silla de ruedas (..) ¿Como que silla de ruedas? -me dice- mira, es que soy impedido físico, Compadre, -me dijo- que pena contigo, ¡yo no lo sabía! (...) -rápidamente le repliqué- pues no sientas pena, porque me diste la oportunidad de ser útil y no sabes la satisfacción que siento cuando puedo ayudar a alguien”, Ramoncito es así, sin dudas, su jovialidad y sentido de la amistad le ha servido de fuerte asidero.

En su opinión, el papel de la Federación de Radioaficionados de Cuba, debería de recibir más promoción, en organizaciones como La asociación Cubana de Limitados Físico-Motores (ACLIFIM) y Asociación Nacional de Ciegos de Cuba (ANCI), al menos él, desde su posición, lo hace “(...) puedo afirmar, que en el caso de personas limitadas físico-motoras, la radio puede ayudar mucho en lograr una reincorporación social plena, lo digo por mi propia experiencia. Antes de conocer la radio tenía muy pocos amigos debido a mi limitación (...) mis amistades eran mis vecinos, un reducido grupo de personas, ahora, los puedo contar por cientos, cubanos y de otros países (...) a este hobby le debo un cambio radical en mi calidad de vida y nunca lo abandonaré”. Pues sí, ¡Que así sea! Que por muchos años más estés junto a nosotros, contagiándonos con tu alegría de vivir y ofreciendo a todos tu amistad incondicional.



A Ramoncito no le ha faltado el cariño y la atención de su humilde familia

Raúl Verdecie (CO8ZZ)
Colaborador Selvamar Noticias

Primer Encuentro Internacional YLs

Durante el día 6, 7 y 8 de marzo se realizó Primer Encuentro Internacional de YL en la ciudad del Mar del Plata Argentina, el que fue organizado por Radio Club Argentino LU4AA de la mano de LU1VYL Marina Díaz y su anfitrión fue Radio Club Mar del Plata LU2DT quienes nos recibieron con mucho cariño. Cabe señalar que llegaron muchas YL de distintas provincias de Argentina y de Chile.

Durante los tres días se realizaron ciclos de charlas y talleres, las cuales fueron las siguientes: Juan Recabeitia (LU8ARI) Presidente Radio Club Argentino Sociedad Nacional. Quién expuso sobre ITU – IARU – Sociedades Nacionales – Radioclubes: La importancia de las organizaciones de radioaficionados en la defensa de nuestras bandas y la promoción de la Radioafición. Leticia Alonso (LU5ILA), hablemos de IARP Y así también expuso sobre introducción a Satélites de FM y ROL de Activador.

Diego Salomon (LU8ADX) expuso sobre la ética Operativa en la Radioafición: Principios y buenas prácticas y así también de Introducción a los concursos internacionales.

Alejandro Rocca (LU8VCC) DXpeditions relatos y experiencias.



Marina Díaz (LU1VYL) English DX Adventure: hablamos de inglés básico para iniciarse en contactos DX.

Grupo Argentino de CW Coordinadores Gabriel Cornejo (LU1DZ), Clase Práctica iniciación en CW. Mauricio Montenegro (LU5YEC), Radio y Naturaleza, una guía práctica para activaciones SOTA. Verónica Arenhardt (LU9IVN) y Bianca Montenegro (LU9YBM), Evolución YOTA Argentina: Hacia nuevas fronteras.

Ana Paula Tessi (LU7EPT), Hago SOTA pero me da

miedo la oscuridad

.Leticia San Martín Corrial (XQ4NUA), Unidas en una sola voz – Historia de Radio Club CE-4YLC y experiencia YL.

Esos tres días, fueron de reencuentro con los amigos y así también para conocerse en vivo y en directo, se compartieron experiencias, anécdotas y por sobre todas las cosas se fortaleció aún más la amistad.

A pesar de las inclemencias del tiempo, se realizó con toda normalidad este Primer Encuentro Internacional de YL. No cabe la menor duda que será el inicio de muchos encuentros más.

Las YL cuentan su historia

Estar en contacto con las YL permite conocer historias maravillosas que resultan educativas y son una expresión de cuanto fortalecen a la radioafición con su presencia y las múltiples acciones que desarrollan aquí en Argentina y en otras sociedades miembro de la IARU (Unión Internacional de Radioaficionados, por sus siglas en inglés).

Me gustaría compartir con los lectores de Selvamar Noticias, un testimonio muy espontáneo, que nos ofrece una de las radioaficionadas más jóvenes de Argentina, que forma parte de la historia que enriquece nuestra permanencia en esta organización que nos demuestra que no solo los que peinan cana acumulan anécdotas interesantes, les recomiendo esta que procede de una jovencita de 14 años.

Hola, soy Rocío, LU2HRG, más conocida como Piojito, apodo que me acompaña desde que nací y mi historia como radioaficionada comienza así: "En el año 2020, en plena pandemia, la curiosidad por saber que era lo que hacía mi papá en esos "aparatos" y ver como se comunicaba con personas de diferentes lugares me llevó a sumarme a la gran familia de los LU.

Realicé el curso de manera virtual en el Radio Club Alta Gracia, recuerdo que era mucho para leer, comprender y poner en práctica comparando con lo que se veía en el colegio a mi edad.

Solía practicar con un Handy con el cual me comunicaba con mi papá cuando estaba trabajando y jugaba con mi hermana menor en la plaza, pero cuando me tocó hablar con otros radioaficionados sentí mucho miedo y demoré bastante en salir. Agarré confianza gracias a un amigo de mi papá quien hoy es mi padrino de radio, LU6HBB, y que me animó en todo momento, incluso me regaló una direccional de 10 metros, recibí mi licencia en enero del 2021.

Tuve la posibilidad de hacer muchísimas actividades y eventos; como activar la licencia de la fuerza aérea, participar de concursos con licencias especiales de los Radio Clubes y hacer radio desde distintas plazas y museos, o incluso transmitir desde la estación Telebridge de LU8YY quien por medio de su gestión, LU5YEC me regaló una log periódica para satélite, motivaciones como estas son las que me mantienen siempre experimentando y aprendiendo un poquito más de la radio.

Hoy tengo 14 años y mis tiempos cambiaron mucho dado que asisto a un colegio técnico con jornadas de 9 horas diarias y muchas veces también tenemos tareas para casa, pero a pesar de eso continúo con el entusiasmo y la emoción de siempre. Cada vez que puedo participo de las distintas actividades a las que me convocan. Soy asociada del Radio Club Argentino, CE4YLC, de Rio Cuarto y del Grupo DX Bahía Blanca.



En la actualidad soy categoría General y la YL más joven de mi país con esa categoría, y opero en casi todas las Bandas y Modos, pero lo que más me gusta es hacer activaciones desde distintos lugares y participar en concursos.

En estos cuatro años como radioaficionada conocí a muchísima gente de todo el mundo y eso es lo que más me gusta de la radio, que no hay fronteras y que al encender la radio solo te pueden esperar dos cosas; encontrarte con amigos que hay veces solo reconocemos por su voz sin necesidad de escuchar su licencia o bien, contactar con nuevas estaciones y conocer otras historias, cualquiera de las dos son increíbles... Saludos cordiales, 73".

Escuchar estas historias nos asegura que el relevo y la continuidad en el éter está garantizado. Felicidades Rocio te deseo una próspera trayectoria



Yanina Acosta (LU1IYL)
Colaboradora Selvamar Noticias

ANUNCIO GRATUITO

La marca con la interfaz de usuario más intuitiva



CON LA INTERFAZ DE USUARIO COMÚN Y EL DISEÑO ESTANDARIZADO DE NUESTRAS RADIOS PROCURAMOS GARANTIZAR UNA OPERACIÓN SENCILLA Y LA ELEGANCIA EN SU SET DE RADIO

Las noticias de Manolo "Meteorito"

Cacería RAM

Y otra actividad que se descuelga por el temporal que se viene padeciendo en la Comunidad Autónoma de Madrid, desde finales de febrero que tiene anegado el terreno en el campo. Bueno, al menos los embalses están agradecidos por ello, pero el caso es que, esta cacería de tardeo que estaba prevista por este grupo para el pasado sábado 15 de abril en Navacarnero se ha aplazado, por lo que el grupo Radio Activación Madrid a decidido realizar esta misma el próximo día 26 de abril, a las 19:30 horas, que también es sábado.

La idea sigue siendo la misma, una cacería amistosa en el canal 27 de AM, para probar equipos, encontrarse entre compañeros-as de radio para intercambiar opiniones y experiencias sobre instrumental y equipos de localización, o simplemente compartir el bocadillo del sobaquillo o traje de la cena. Para ver el lugar del encuentro escanear el código adjunto en la imagen.



Cacerías Radiogoniometría de Barcelona

Nuevamente estos compañeros de Barcelona, nos proponen una cacería del zorro, para el día 5 de abril sábado, será la tercera de este año para celebrar el cumpleaños de Jeison. La salida está programada a partir de las 22:30 horas desde el Olivo, de Lliça D'Amunt. La inscripción será de 5 € por coche, los premios están aún por determinar, apto para todo tipo de vehículos, con una radio de acción de 25.200 km. Pero antes de todo esto, se cenará en el restaurante Llevant Park en Paret del Vallés.

Por Manolo "Meteorito"



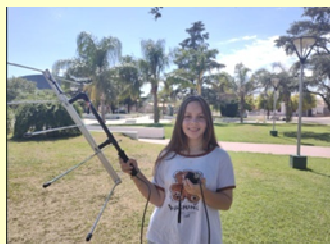
Somos fabricantes

ANUNCIO GRATUITO

CONOZCA A LAS "YL"

Por: Yanina Acosta (LU1IYL)

Y Joel Carrazana (CO6JC)



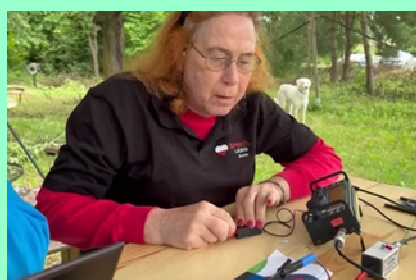
LU2HRG

Rocio
"PIOJITO"
Grecco, salu-
dos a todos
los lectores de Selvamar Noticias
desde "Las Higueras" Cordoba, Ar-
gentina . 73



HJ4CMD

Claudia Duque,
compartir el Hobby
de la radio con mi
hija, me hace inmen-
samente feliz. Salu-
dos desde
Barbosa
Antioquia Colombia.



LX2DU

June
Heyse,
hoy me
encuen-
tro en
Brasil, región PY1, saludos a todos
los lectores de Selvamar Noticias



HJ4MSL

María Salomé
Londoño Duque ,
tengo 13 años y
disfruto los mo-
mentos de radio,
vivo en Barbosa,
Colombia 73



LU9XEC

Sandra Cortez,
un gusto saludar
a los colegas,
que el puente
sea Selvamar
Noticias, desde
Perito Moreno,
Santa Cruz Argentina



LU4EHN

Elena Polloni, con
admiración y amor
llevo la Señal Dis-
tintiva de mi padre.
Saludos a todos los
lectores de Selva-
mar Noticias. Be-
navidez, Buenos
Aires, Argentina

QSL HISTORICAS

S. A. R. R. L.
S.A. Time 2 Hours Ahead of Greenwich.
TRANSMITTER: **ZS6A**
RECEIVER: **EP2DL**
TO OM: **W8GIR**
DATE: **12.02.87**
TIME: **12.02**
FREQ: **14.59**
MODE: **SSB**
PSE/TNX QSL

QSL del Capitán F. Elliot-Wilson, ZS6A, de Roodepoort, Sudáfrica, correspondiente a la conversación de 1929 con Norman Baehr, W8GIR, de Cleveland, Ohio.

I. R. IRAN
CQ-21 ITU-40
EP2DL
DAVOD ALIPOUR
Box 17845.151
TEHERAN
CONFIRMING QSO WITH: **NN8L**
DATE: **22 MAR 89**
TIME: **1439**
FREQ: **21.3**
MODE: **SSB**
QSL COURTESY OF: **W4IF-KE4DH-W4ZYT**
VERIFIED BY: **EP2DL**
PSE/TNX QSL

QSL de Davood Alipour «EP2DL» desde Teherán, Irán, para el QSO de 1989 con NN8L. Este QSO se realizó con mi antiguo transceptor casero de 21 MHz, 30 W de salida y antena Dipol. EP2DL.QRZ.COM

TEHRAN, IRAN
TO RADIO **W7PGX**
CFMG CW/EONE QSO ON **14.59** MC
ON **22/3 1960** AT **1335** GMT
UR SIGS **R.S.T. 9**
XMTR-APACHE, ANT. **DIPOL**
EP1AD
HAROLD B. LEITH **73**
PSE/TNX QSL

QSL de Harold Leith, EP1AD, de Teherán, Irán, para 1960 QSO con Liscum Diven, W7PGX (ex W2HHF), de Phoenix, Arizona.

To RADIO **W9LNQ**
Confirming our QSO at **2145** JCT
on **14** Mc/s
TX **9/3**
CW/EONE UR sigs **RST 5-5-9** QRM. QRN. QSB
In put **400** watts
RX **137** WATTANT **3000**
PSE
QSL
TNX
JA3DY
QTH. 6 SAKATACHO TAISIOGUN
KAMIGIOKU KYOTO
JAPAN
op. M. HASHIMOTO

QSL de M. Hashimoto, JA3DY, de Kioto, Japón, para el QSO de 1955 con R. Truhlar, W9LNQ, de Chicago, Illinois. Gracias a Juan, EA5BM, por facilitarme un escaneo de esta QSL.

ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
ZONE-21
EP2HZ
TO AMATEUR RADIO
UB5JRR
HASSAN-ZOHOURIAN P.O. BOX 16765-3133, TEHRAN-IRAN
DATE: **29.10.87** UTC: **12.02** MHZ: **14** RST: **5.9** MODE: **SSB** QSL: **PSE**
CW: **Q** TNX: **Q**
RIG: **HOME MADE** ANT: **T** INPUT: **30** WATT
BEST 73 TO YOU AND YOUR FAMILY I HPE CU AGN

QSL de Hassan Zohourian, EP2HZ, desde Teherán, Irán, para el QSO de 1987 con Romeo Stepanenko, UB5JRR (a.k.a. 3W3RR).

Ver más en el canal:
tarjetas QSL antiguas:
https://t.me/QSL_cards

Old QSL cards HAM Radio



Selvamar Noticias

* La revista del Radioaficionado

NEW

Actividades y Activaciones

EABBY G ANTONIO
EABBY G MARIA



Añaterve (Tenerife, siglo XV – era el mencey guanche del Menceyato de Güímar, en la isla de Tenerife (Canarias), al tiempo de la conquista de la isla por los europeos en el siglo XV. Algunos investigadores traducen este nombre por 'rápido, ligero, mientras que otros lo hacen por 'el moeno. Sin embargo, hay que indicar que para muchos historiadores modernos este nombre fue inventado por Antonio de Viana para su poema La Conquista de Tenerife.4

GRZ	GRA	QTH
UEC	DA'IA	BANDA
		2M
MODOS		
DIGITAL VOICE		

OBSERVACIONES :

En la segunda mitad del siglo IX, el emir Muhammad I (850-890) mandó construir una fortaleza en la orilla del Manzanares, conocida en los estudios árabes como Mayrit (Maerit en su forma castellanizada).



La fortaleza fue construida en el lugar que hoy ocupa el Palacio Real con el propósito de vigilar los pasos de la Sierra de Guadarrama y ser punto de partida de expediciones contra los reinos cristianos del norte. Esta construcción meramente política terminó siendo el punto de partida de la fundación de Madrid.

El significado de Mayrit no está claro, aunque parece ser el híbrido de dos topónimos: una mozárabe, maerit, que significa "fuerte", y otro árabe, mayra, que significa "cauce" o "lecho de un río". Ambos aluden a la abundancia de arroyos y aguas subterráneas del lugar.

SE CONCEDE ESTE DIPLOMA A QUIEN COMPLETE LA ACTIVIDAD A:

Conferencias hermanadas



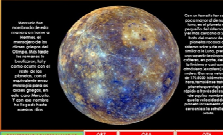
EA7SPAIN™ AELD-ESP™
aeldesp@gmail.com - www.aeld-esp.com



EchoLink

ACTIVIDADES ABRIL

- 01/04 al 04/04 Certificado Día Mundial de la Concientización sobre el Autismo.
1 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
01/04 AL 06/04 EDIFICIOS MAS ALTOS DE MADRID
2 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
2 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
3 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
4 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
4/4 4º PELDAÑO ESCALERA DE SAN FERMÍN 2025
4 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
5 QSL: ABRAZO DE MAIPU (activaciones Suramérica)
07/04 AL 15/04 DIPLOMA PLANETAS DEL SISTEMA SOLAR
7 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
8 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
9 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
10 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
11 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
14 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
14 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
15 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
16 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
16 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
17/04 AL 22/04 DIPLOMA BUQUES DE CARGA
17 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
18 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
18 QSL DIA INTERNACIONAL DEL RADIOAFICIONADO
18 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
21 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
21 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
22 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
23 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
23 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
24/04 AL 04/05 DIPLOMA CIVILIZACIONES ANTIGUAS
24 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
25 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
25 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
28 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)
28 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
29 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
30 DIPLOMA MUNICIPIOS COMUNIDAD DE MADRID (7:30 A 8:30 Y 14:30 A 15:30 UTC)
30 DIPLOMA HUELVA Y SU PROVINCIA DE 16 A 18 UTC (EA7GAS – AELD -ESP)



El planeta Tierra es el único cuerpo celeste que conocemos que alberga vida. Es el único planeta del sistema solar que tiene agua líquida en su superficie y una atmósfera que permite la vida. La Tierra es el hogar de millones de especies de plantas y animales, y es el único planeta que tiene una luna natural.

GRZ	GRA	QTH
UEC	DA'IA	BANDA
		2M
MODOS		
DIGITAL VOICE		

OBSERVACIONES :

Buques frigoríficos



Los buques frigoríficos son navíos que transportan mercancías perecederas, como frutas y verduras, que requieren mantenerse a bajas temperaturas durante el transporte. Estos buques están equipados con sistemas de refrigeración avanzados que permiten mantener la temperatura constante a lo largo de todo el viaje.

GRZ	GRA	QTH
UEC	DA'IA	BANDA
		2M
MODOS		
DIGITAL VOICE		

OBSERVACIONES :

feliz día internacional del radioaficionado



El día internacional del radioaficionado es una celebración anual que tiene lugar el primer domingo de abril. Este día se dedica a promover el uso responsable de las frecuencias de radio y a fomentar la cooperación entre radioaficionados de todo el mundo.

GRZ	GRA	QTH
UEC	DA'IA	BANDA
		2M
MODOS		
DIGITAL VOICE		

OBSERVACIONES :

ANTIGUA MESOPOTAMIA



La antigua Mesopotamia fue una de las primeras civilizaciones humanas, ubicada en la región del río Tigris y el río Eufrates. Esta civilización fue conocida por sus avances en la agricultura, la escritura y la construcción de ciudades.

GRZ	GRA	QTH
UEC	DA'IA	BANDA
		2M
MODOS		
DIGITAL VOICE		

OBSERVACIONES :

DIPLOMA CIVILIZACIONES ANTIGUAS



Este diploma reconoce a quienes han completado la actividad de las civilizaciones antiguas. La actividad consiste en aprender sobre las culturas antiguas y sus contribuciones a la humanidad.

GRZ	GRA	QTH
UEC	DA'IA	BANDA
		2M
MODOS		
DIGITAL VOICE		

OBSERVACIONES :



Este mapa muestra la ubicación de la actividad en el mundo. La actividad se realiza en todas las partes del mundo, siempre que se cumplan los requisitos establecidos.

GRZ	GRA	QTH
UEC	DA'IA	BANDA
		2M
MODOS		
DIGITAL VOICE		

OBSERVACIONES :

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

La Revista "Selvamar Noticias"

En este mes de abril, en Selvamar Noticias, celebramos el espíritu indomable de la radioafición, un hobby que sigue uniendo a personas de todos los rincones del planeta. A medida que la tecnología avanza, los radioaficionados continuamos adaptándonos y explorando nuevas formas de comunicación y fortaleciendo la comunidad global.

La radioafición no solo es un medio para establecer contactos; es una herramienta vital en situaciones de emergencia, como ya sabéis, donde la comunicación puede marcar la diferencia. Además, es un momento propicio para invitar a las nuevas generaciones a unirse a esta apasionante comunidad. Fomentar la educación y el aprendizaje en radioafición es esencial para asegurar su continuidad y relevancia en el futuro.

Sigamos conectando, aprendiendo y creciendo juntos en este fascinante mundo de ondas y voces. ¡Bienvenidos a la edición de abril de Selvamar Noticias!



EL Sr. Búho dice...



**Algunas personas quieren verte
fracasar...
Decepcionarlos**